

## ภาคผนวกที่ 2

ใบอนุญาตการก่อสร้างโครงการ ฯ

๑. ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร (เดิม)

เลขที่ ภจ.๑๑๕/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๑

๒. ต่ออายุใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร (ครั้งที่ ๑)

เลขที่ ต ภจ.๑๐๒/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๒

๓. ต่ออายุใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร (ครั้งที่ ๒)

เลขที่ ต ภจ.๘๘/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๓

๔. ต่ออายุใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร (ครั้งที่ ๓)

เลขที่ ต ภจ.๑๔๐/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๔

ต่ออายุใบอนุญาต ครั้งที่ ๔



แบบ อ. ๑

**ใบอนุญาตก่อสร้าง ตัดแปลง รื้อถอนหรือเคลื่อนย้ายอาคาร**

เลขที่ ต ภจ. ๐๖๓ /๒๕๖๕

อนุญาตให้ บริษัท ปริณสิริ จำกัด (มหาชน) เจ้าของอาคาร สำนักงานแห่งใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ ๒๔๔ ถนน รัชพรพล แขวง ท่าแร่ เขต บางเขน จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๒๓๐

ข้อ ๑ ทำการ ก่อสร้างอาคาร ที่บ้านเลขที่ - ถนน ราชพฤกษ์ แขวง บางจาก เขต ภาษีเจริญ จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๑๖๐ ในที่ดิน ☒ โฉนดที่ดิน ☐ น.ส.๓ ☐ น.ส.๓ก. ☐ ส.ค.๑ ☐ อื่นๆ..... เลขที่ ๒๓๓๕, ๑๔๖๒๒๙, ๑๔๗๒๒๗, ๑๔๙๒๒๘, ๑๔๙๑๘๙, ๑๔๙๑๕๒ เป็นที่ดินของ บริษัท ปริณสิริ จำกัด (มหาชน), บริษัท ปริณสิริ โฮสโน จำกัด, บริษัท เดอะ เฟิร์ส ดีอาร์ที (ประเทศไทย) จำกัด

ทำการเคลื่อนย้ายอาคารในท้องที่ที่อยู่ในเขตอำนาจของเจ้าพนักงานท้องถิ่นที่อาคารจะทำการเคลื่อนย้ายตั้งอยู่ ไปยังบ้านเลขที่ - ซอย - ถนน - แขวง - เขต - จังหวัด - รหัสไปรษณีย์ - ในที่ดิน ☐ โฉนดที่ดิน ☐ น.ส.๓ ☐ น.ส.๓ก. ☐ ส.ค.๑ ☐ อื่นๆ..... เลขที่ - เลขที่ดิน - เป็นที่ดินของ -

ข้อ ๒ เป็นอาคาร

(๑) ชนิด ค.ส.ล. ๘ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารชุดพักอาศัย (๑๕๖ ห้อง) พื้นที่อาคาร/ความยาว ๙,๐๙๑.๐๐ ตารางเมตร โดยมีที่จอดรถ ที่กัลปพฤกษ์ และทางเข้าออกของรถ จำนวน ๖๗ คัน พื้นที่ - ตารางเมตร

(๒) ชนิด ถนน ค.ส.ล. จำนวน ๑ แห่ง เพื่อใช้เป็น ที่จอดรถและทางเข้าออก พื้นที่อาคาร/ความยาว ๖๒๓.๐๐ ตารางเมตร โดยมีที่จอดรถ ที่กัลปพฤกษ์ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน พื้นที่ - ตารางเมตร

(๓) ชนิด ท่อระบายน้ำ จำนวน ๑ แห่ง เพื่อใช้เป็น ทางระบายน้ำ พื้นที่อาคาร/ความยาว ๑๖๐.๐๐ เมตร โดยมีที่จอดรถ ที่กัลปพฤกษ์ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน พื้นที่ - ตารางเมตร ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ เลขที่ ภจ. ๑๑๕/๒๕๖๑ ที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ข้อ ๓ มี นายรังสรรค์ ปัญญาพริษา (ส-สจ ๑๙๔๘), นายสุรพงษ์ ศรีชัยชนะ (ภย.๓๙๑๗๑) เป็นผู้ควบคุมงาน หรือ นายพงศ์สวัสดิ์ อัศวศิริเลิศ (ภ-สจ ๙๐๗๗), นางสาวอุไรษา เจียรนัยพานิชย์ (ส-สจ ๒๓๗๐), นายชนกภัทร์ ต่างใจ (สย.๘๔๘๒), นายธรรมบุญ ธรรมรัตน์ (ภส.๘๕๑) เป็นผู้ออกแบบและคำนวณอาคาร

ข้อ ๔ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ หรือข้อบัญญัติท้องถิ่นซึ่งออกตามความในมาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒

(๒) ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขแบบท้ายใบอนุญาตนี้

ค่าใบอนุญาต

๒๐๐.๐๐ บาท

รวม

๒๐๐.๐๐ บาท (สองร้อยบาทถ้วน)

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ ๑๙ ธ.ค. ๒๕๖๖

ออกให้ ณ วันที่ ๒๐ ธ.ค. ๒๕๖๕

(ลายมือชื่อ)..... (นายอรรถวิทย์ - รองอธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง) ผู้อนุญาต

ตำแหน่ง..... (ผู้ตรวจการเขตกรุงเทพมหานคร) (ผู้ตรวจการเขตกรุงเทพมหานคร)

ตำแหน่ง..... (เจ้าพนักงานท้องถิ่น)

### ภาคผนวกที่ 3

ใบรายงานผลการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ปรีณัฐริ จำกัด (มหาชน)  
**Address** : เลขที่ 244 ถนนรัชพล แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10230  
**Project Name** : โครงการ Zelle Rachaphruk  
**Project Location** : ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0656938 E, 1518274 N  
**Sampling Date** : July 25-26, 2023  
**Sampling Time** : 12:17  
**Sampling Method** : U.S. EPA 40 CFR Part 50  
**Sampling By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

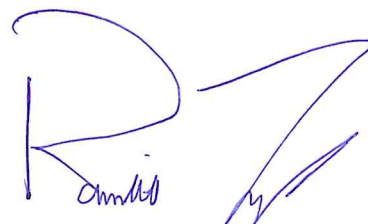
**Quotation No.** : 2023-00402  
**Folder No.** : 2023-AD165  
**Received Date** : July 27, 2023  
**Analytical Date** : July 27-August 4, 2023  
**Report No.** : 2023-RAA0744  
**Report Date** : August 5, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard <sup>1'</sup>
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	High-Volume, Gravimetric	0.105	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.059	0.120

**Remark :** <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

Ncl.

(Ms.Natnicha Sermmatiwong)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Ramita Taengthai)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ปรีณัฐริ จำกัด (มหาชน)  
**Address** : เลขที่ 244 ถนนวัชรพล แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10230  
**Project Name** : โครงการ Zelle Rachaphruk  
**Project Location** : ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0656939 E, 1518275 N  
**Sampling Date** : August 29-30, 2023  
**Sampling Time** : 10:42  
**Sampling Method** : U.S. EPA 40 CFR Part 50  
**Sampling By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : 2023-00402  
**Folder No.** : 2023-AD664  
**Received Date** : August 31, 2023  
**Analytical Date** : August 31-September 4, 2023  
**Report No.** : 2023-RAAQ888  
**Report Date** : September 5, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard <sup>1'</sup>
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	High-Volume, Gravimetric	0.211	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.075	0.120

**Remark :** <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

Nat.

(Ms.Natnicha Sermmatiwong)  
Laboratory Reviewer

envi research  
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

(Ms.Ramita Taengthai)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ปรีณศิริ จำกัด (มหาชน)  
**Address** : เลขที่ 244 ถนนรัชพล แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10230  
**Project Name** : โครงการ Zelle Rachaphruk  
**Project Location** : ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0656938 E, 1518274 N  
**Sampling Date** : September 27-28, 2023  
**Sampling Time** : 10:30  
**Sampling Method** : U.S. EPA 40 CFR Part 50  
**Sampling By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

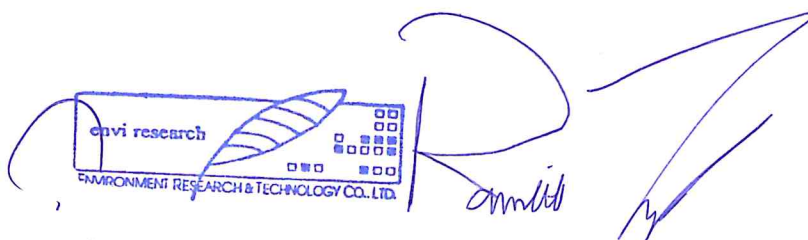
**Quotation No.** : 2023-00402  
**Folder No.** : 2023-AE198  
**Received Date** : October 3, 2023  
**Analytical Date** : October 3-7, 2023  
**Report No.** : 2023-RAAS993  
**Report Date** : October 9, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard <sup>1'</sup>
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	High-Volume, Gravimetric	0.118	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.063	0.120

**Remark :** <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

Ncl-

(Ms.Natnicha Sermmatiwong)  
Laboratory Reviewer



(Ms.Ramita Taengthai)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ปริยสิริ จำกัด (มหาชน)  
**Address** : เลขที่ 244 ถนนวัชรพล แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10230  
**Project Name** : โครงการ Zelle Rachaphruk  
**Project Location** : ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0856944 E, 1518283 N  
**Sampling Date** : October 30-31, 2023  
**Sampling Time** : 10:45  
**Sampling Method** : U.S. EPA 40 CFR Part 50  
**Sampling By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : 2023-00402  
**Folder No.** : 2023-AE752  
**Received Date** : November 2, 2023  
**Analytical Date** : November 2-8, 2023  
**Report No.** : 2023-RAAV688  
**Report Date** : November 8, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard <sup>1'</sup>
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	High-Volume, Gravimetric	0.070	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.038	0.120

**Remark :** <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

Ncl

(Ms.Natnicha Sermmatiwong)  
Laboratory Reviewer



R

(Ms.Ramita Taengthai)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ปริณสุริ จำกัด (มหาชน)  
**Address** : เลขที่ 244 ถนนรัชพล แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10230  
**Project Name** : โครงการ Zelle Rachaphruk  
**Project Location** : ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0656944 E, 1518286 N  
**Sampling Date** : November 28-29, 2023  
**Sampling Time** : 13:45  
**Sampling Method** : U.S. EPA 40 CFR Part 50  
**Sampling By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : 2023-00402  
**Folder No.** : 2023-AF324  
**Received Date** : December 1, 2023  
**Analytical Date** : December 1-11, 2023  
**Report No.** : 2023-RAAY116  
**Report Date** : December 11, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard <sup>1'</sup>
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	High-Volume, Gravimetric	0.154	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.083	0.120

**Remark :** <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

Ncl.  
(Ms.Natnicha Sermmatiwong)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Ramita Taengthai)  
Laboratory Supervisor




## ANALYSIS REPORT


**Customer Name** : บริษัท ปริณสุริ จำกัด (มหาชน)  
**Address** : เลขที่ 244 ถนนรัชพล แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10230  
**Project Name** : โครงการ Zelle Rachaphruk  
**Project Location** : ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0656946 E, 1518282 N  
**Sampling Date** : December 25-26, 2023  
**Sampling Time** : 10:35  
**Sampling Method** : U.S. EPA 40 CFR Part 50  
**Sampling By** : Mr.Romsea Kateh  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : 2023-00402  
**Folder No.** : 2023-AF859  
**Received Date** : December 27, 2023  
**Analytical Date** : December 27, 2023-January 4, 2024  
**Report No.** : 2024-RAAA275  
**Report Date** : January 5, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard <sup>1'</sup>
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	High-Volume, Gravimetric	0.167	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.090	0.120

**Remark :** <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

  
 (Ms.Natnicha Sermmatiwong)  
 Laboratory Reviewer

  
 (Ms.Ramita Taengthai)  
 Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ปริณสุริ จำกัด (มหาชน)  
**Address** : เลขที่ 244 ถนนวัชรพล แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10230  
**Project Name** : โครงการ Zelle Rachaphruk  
**Project Location** : ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : หมู่บ้านปริณสุริสาทร - ราชพฤกษ์ ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0656694 E, 1518172 N  
**Sampling Date** : July 25-26, 2023  
**Sampling Time** : 12:50  
**Sampling Method** : U.S. EPA 40 CFR Part 50  
**Sampling By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : 2023-00402  
**Folder No.** : 2023-AD165  
**Received Date** : July 27, 2023  
**Analytical Date** : July 27-August 4, 2023  
**Report No.** : 2023-RAAO745  
**Report Date** : August 5, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard <sup>1'</sup>
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	High-Volume, Gravimetric	0.056	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.024	0.120

**Remark :** <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

Nol.

(Ms.Natnicha Sermmatiwong)  
Laboratory Reviewer



Ramita

(Ms.Ramita Taengthai)  
Laboratory Supervisor


## ANALYSIS REPORT


**Customer Name** : บริษัท ปรีณศิริ จำกัด (มหาชน)  
**Address** : เลขที่ 244 ถนนรัชพร แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10230  
**Project Name** : โครงการ Zelle Rachaphruk  
**Project Location** : ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : หมู่บ้านปรีณศิริสาทร - ราชพฤกษ์ ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0656693 E, 1518171 N  
**Sampling Date** : August 29-30, 2023  
**Sampling Time** : 11:27  
**Sampling Method** : U.S. EPA 40 CFR Part 50  
**Sampling By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : 2023-00402  
**Folder No.** : 2023-AD664  
**Received Date** : August 31, 2023  
**Analytical Date** : August 31-September 4, 2023  
**Report No.** : 2023-RAAQ889  
**Report Date** : September 5, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard <sup>1'</sup>
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	High-Volume, Gravimetric	0.040	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.023	0.120

**Remark :** <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

  
 (Ms.Natnicha Sermmatiwong)  
 Laboratory Reviewer

  
 (Ms.Ramita Taengthai)  
 Laboratory Supervisor




## ANALYSIS REPORT

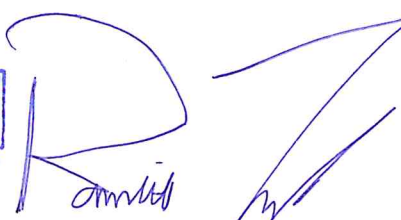
**Customer Name** : บริษัท ปริณสุริ จำกัด (มหาชน)  
**Address** : เลขที่ 244 ถนนรัชพฤกษ์ แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10230  
**Project Name** : โครงการ Zelle Rachaphruk  
**Project Location** : ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : หมู่บ้านปริณสุริสาทร - ราชพฤกษ์ ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0656695 E, 1518173 N  
**Sampling Date** : September 27-28, 2023  
**Sampling Time** : 11:37  
**Sampling Method** : U.S. EPA 40 CFR Part 50  
**Sampling By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : 2023-00402  
**Folder No.** : 2023-AE198  
**Received Date** : October 3, 2023  
**Analytical Date** : October 3-7, 2023  
**Report No.** : 2023-RAAS994  
**Report Date** : October 9, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard <sup>1'</sup>
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	High-Volume, Gravimetric	0.017	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.009	0.120

**Remark :** <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

  
 (Ms.Natnicha Sermmatiwong)  
 Laboratory Reviewer

  
 (Ms.Ramita Taengthai)  
 Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ปริณสุริ จำกัด (มหาชน)  
**Address** : เลขที่ 244 ถนนรัชราพล แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10230  
**Project Name** : โครงการ Zelle Rachaphruk  
**Project Location** : ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : หมู่บ้านปริณสุริสาทร - ราชพฤกษ์ ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0656695 E, 1518174 N  
**Sampling Date** : October 30-31, 2023  
**Sampling Time** : 12:05  
**Sampling Method** : U.S. EPA 40 CFR Part 50  
**Sampling By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : 2023-00402  
**Folder No.** : 2023-AE752  
**Received Date** : November 2, 2023  
**Analytical Date** : November 2-8, 2023  
**Report No.** : 2023-RAAV689  
**Report Date** : November 8, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard <sup>1'</sup>
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	High-Volume, Gravimetric	0.048	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.025	0.120

**Remark :** <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

(Ms.Natnicha Sermmatiwong)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Ramita Taengthai)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ปริณสุริ จำกัด (มหาชน)  
**Address** : เลขที่ 244 ถนนรัชพล แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10230  
**Project Name** : โครงการ Zelle Rachaphruk  
**Project Location** : ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : หมู่บ้านปริณสุริสาทร - ราชพฤกษ์ ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0656692 E, 1518173 N  
**Sampling Date** : November 28-29, 2023  
**Sampling Time** : 12:20  
**Sampling Method** : U.S. EPA 40 CFR Part 50  
**Sampling By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : 2023-00402  
**Folder No.** : 2023-AF324  
**Received Date** : December 1, 2023  
**Analytical Date** : December 1-11, 2023  
**Report No.** : 2023-RAAY117  
**Report Date** : December 11, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard <sup>1'</sup>
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	High-Volume, Gravimetric	0.138	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.077	0.120

**Remark :** <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

Not.  
 (Ms.Natnicha Sermmatiwong)  
 Laboratory Reviewer

(Ms.Ramita Taengthai)  
 Laboratory Supervisor


## ANALYSIS REPORT

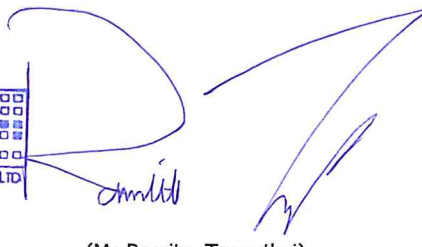
**Customer Name** : บริษัท ปริณสุริ จำกัด (มหาชน)  
**Address** : เลขที่ 244 ถนนรัชพล แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10230  
**Project Name** : โครงการ Zelle Rachaphruk  
**Project Location** : ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : หมู่บ้านปริณสุริสาทร - ราชพฤกษ์ ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0656693 E, 1518173 N  
**Sampling Date** : December 25-26, 2023  
**Sampling Time** : 09:45  
**Sampling Method** : U.S. EPA 40 CFR Part 50  
**Sampling By** : Mr.Romsea Kateh  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : 2023-00402  
**Folder No.** : 2023-AF859  
**Received Date** : December 27, 2023  
**Analytical Date** : December 27, 2023-January 4, 2024  
**Report No.** : 2024-RAAA276  
**Report Date** : January 5, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	Standard <sup>1'</sup>
Total Suspended Particulate (TSP) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	High-Volume, Gravimetric	0.108	0.330
Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) 24 Hours Average	mg/m <sup>3</sup>	PM10 Size Selective, High-Volume, Gravimetric	0.057	0.120

**Remark :** <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

Net-   
 (Ms.Natnicha Sermmatiwong)  
 Laboratory Reviewer

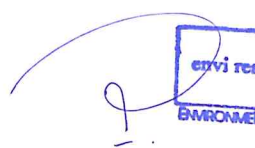
  
 (Ms.Ramita Taengthai)  
 Laboratory Supervisor


## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ปรีณศิริ จำกัด (มหาชน)  
**Address** : เลขที่ 244 ถนนวิชัยพล แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10230  
**Project Name** : โครงการ Zelle Rachaphruk  
**Project Location** : ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0656938 E, 1518274 N  
**Sampling Date** : July 26, 2023  
**Sampling Time** : 08:00  
**Sampling Method** : APHA 108  
**Sampling By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : 2023-00402  
**Folder No.** : 2023-AD165  
**Received Date** : July 27, 2023  
**Analytical Date** : July 27, 2023  
**Report No.** : 2023-RAAO684  
**Report Date** : August 8, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
Total Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.95
Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.13
Non-Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	0.82

  
 (Ms.Piyatida Pradangkho)  
 Laboratory Reviewer

  
 (Ms.Panicha Promchai)  
 Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ปรีณัฐริ จำกัด (มหาชน)  
**Address** : เลขที่ 244 ถนนรัชชูปถม แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10230  
**Project Name** : โครงการ Zelle Rachaphruk  
**Project Location** : ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0656939 E, 1518275 N  
**Sampling Date** : August 30, 2023  
**Sampling Time** : 08:50  
**Sampling Method** : APHA 108  
**Sampling By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : 2023-00402  
**Folder No.** : 2023-AD664  
**Received Date** : August 31, 2023  
**Analytical Date** : August 31, 2023  
**Report No.** : 2023-RAAR014  
**Report Date** : September 11, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
Total Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.91
Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.11
Non-Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	0.80



envi research  
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

(Ms.Piyatida Pradangkho)

Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)

Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ปริยสุริ จำกัด (มหาชน)  
**Address** : เลขที่ 244 ถนนรัชชูปถัมภ์ แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10230  
**Project Name** : โครงการ Zelle Rachaphruk  
**Project Location** : ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0656938 E, 1518274 N  
**Sampling Date** : September 28, 2023  
**Sampling Time** : 08:30  
**Sampling Method** : APHA 108  
**Sampling By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : 2023-00402  
**Folder No.** : 2023-AE198  
**Received Date** : October 3, 2023  
**Analytical Date** : October 3-5, 2023  
**Report No.** : 2023-RAAT071  
**Report Date** : October 10, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
Total Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.97
Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.16
Non-Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	0.81

(Ms.Piyatida Pradangkho)  
Laboratory Reviewer

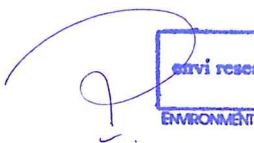
(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor

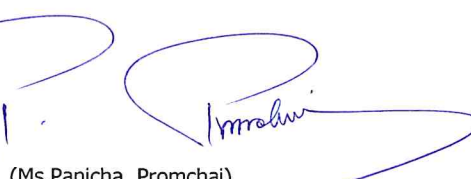
## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ปริณสุริ จำกัด (มหาชน)  
**Address** : เลขที่ 244 ถนนวิชัยพล แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10230  
**Project Name** : โครงการ Zelle Rachaphruk  
**Project Location** : ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0856944 E, 1518283 N  
**Sampling Date** : October 31, 2023  
**Sampling Time** : 09:00  
**Sampling Method** : APHA 108  
**Sampling By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : 2023-00402  
**Folder No.** : 2023-AE752  
**Received Date** : November 2, 2023  
**Analytical Date** : November 2, 2023  
**Report No.** : 2023-RAAV436  
**Report Date** : November 10, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
Total Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	3.06
Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.21
Non-Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	0.85

  
 (Ms.Piyatida Pradangkho)  
 Laboratory Reviewer

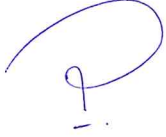
  
 (Ms.Panicha Promchai)  
 Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

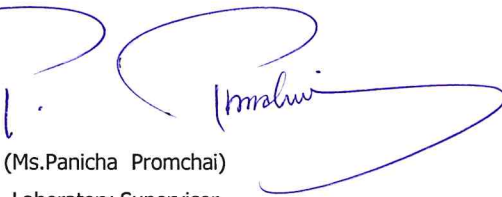
**Customer Name** : บริษัท ปรีณศิริ จำกัด (มหาชน)  
**Address** : เลขที่ 244 ถนนรัชพล แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10230  
**Project Name** : โครงการ Zelle Rachaphruk  
**Project Location** : ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0656944 E, 1518286 N  
**Sampling Date** : November 29, 2023  
**Sampling Time** : 09:35  
**Sampling Method** : APHA 108  
**Sampling By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : 2023-00402  
**Folder No.** : 2023-AF324  
**Received Date** : December 1, 2023  
**Analytical Date** : December 1, 2023  
**Report No.** : 2023-RAAX908  
**Report Date** : December 18, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
Total Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.61
Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	1.94
Non-Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	0.67



(Ms.Piyatida Pradangkho)  
Laboratory Reviewer


(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor



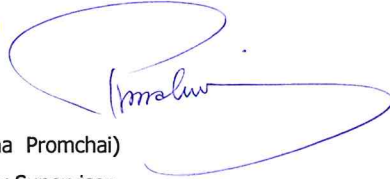
## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: บริษัท ปรีณัฐริ จำกัด (มหาชน)	<b>Quotation No.</b>	: 2023-00402
<b>Address</b>	: เลขที่ 244 ถนนรัชพล แขวงท่าแร่ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10230	<b>Folder No.</b>	: 2023-AF859
<b>Project Name</b>	: โครงการ Zelle Rachaphruk	<b>Received Date</b>	: December 27, 2023
<b>Project Location</b>	: ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร	<b>Analytical Date</b>	: December 27, 2023-January 3, 2024
<b>Sampling Source</b>	: Ambient Air Quality	<b>Report No.</b>	: 2024-RAAA306
<b>Sampling Point</b>	: ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ	<b>Report Date</b>	: January 15, 2024
<b>GPS. Coordinate</b>	: UTM (WGS84) 47P 0656946 E, 1518282 N		
<b>Sampling Date</b>	: December 26, 2023		
<b>Sampling Time</b>	: 09:00		
<b>Sampling Method</b>	: APHA 108		
<b>Sampling By</b>	: Mr.Romsea Kateh		
<b>Analyzed By</b>	: Environment Research & Technology Co., Ltd.		

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
Total Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	3.66
Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.73
Non-Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	0.93



(Ms.Piyatida Pradangkho)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ปริณสุริ จำกัด (มหาชน)  
**Address** : เลขที่ 244 ถนนรัชพล แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10230  
**Project Name** : โครงการ Zelle Rachaphruk  
**Project Location** : ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : หมู่บ้านปริณสุริสาทร - ราชพฤกษ์ ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0656694 E, 1518172 N  
**Sampling Date** : July 26, 2023  
**Sampling Time** : 08:30  
**Sampling Method** : APHA 108  
**Sampling By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : 2023-00402  
**Folder No.** : 2023-AD165  
**Received Date** : July 27, 2023  
**Analytical Date** : July 27, 2023  
**Report No.** : 2023-RAAO685  
**Report Date** : August 8, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
Total Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.76
Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.02
Non-Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	0.74



envi research  
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

(Ms.Piyatida Pradangkho)

Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)

Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ปรีณัฐริ จำกัด (มหาชน)  
**Address** : เลขที่ 244 ถนนรัชพล แขวงท่าแร่ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10230  
**Project Name** : โครงการ Zelle Rachaphruk  
**Project Location** : ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : หมู่บ้านปรีณัฐริสาร - ราชพฤกษ์ ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0656693 E, 1518171 N  
**Sampling Date** : August 30, 2023  
**Sampling Time** : 09:35  
**Sampling Method** : APHA 108  
**Sampling By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : 2023-00402  
**Folder No.** : 2023-AD664  
**Received Date** : August 31, 2023  
**Analytical Date** : August 31, 2023  
**Report No.** : 2023-RAAR015  
**Report Date** : September 11, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
Total Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.76
Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.01
Non-Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	0.75



envi research  
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

(Ms.Piyatida Pradangkho)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ปริณสุริ จำกัด (มหาชน)  
**Address** : เลขที่ 244 ถนนรัชพล แขวงท่าแร่ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10230  
**Project Name** : โครงการ Zelle Rachaphruk  
**Project Location** : ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : หมู่บ้านปริณสุริ - ราชพฤกษ์ ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0656695 E, 1518173 N  
**Sampling Date** : September 28, 2023  
**Sampling Time** : 08:55  
**Sampling Method** : APHA 108  
**Sampling By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : 2023-00402  
**Folder No.** : 2023-AE198  
**Received Date** : October 3, 2023  
**Analytical Date** : October 3-5, 2023  
**Report No.** : 2023-RAAT072  
**Report Date** : October 10, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
Total Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.71
Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.02
Non-Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	0.69



envi research  
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

(Ms.Piyatida Pradangkho)

Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)

Laboratory Supervisor




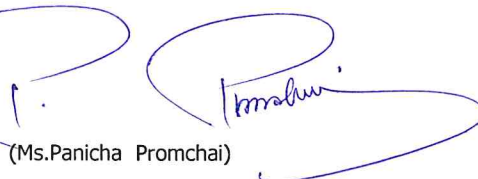
## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ปรีญสิริ จำกัด (มหาชน)  
**Address** : เลขที่ 244 ถนนรัชพฤกษ์ แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10230  
**Project Name** : โครงการ Zelle Rachaphruk  
**Project Location** : ถนนรัชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : หมู่บ้านปรีญสิริ - รัชพฤกษ์ ถนนรัชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0656695 E, 1518174 N  
**Sampling Date** : October 31, 2023  
**Sampling Time** : 09:40  
**Sampling Method** : APHA 108  
**Sampling By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : 2023-00402  
**Folder No.** : 2023-AE752  
**Received Date** : November 2, 2023  
**Analytical Date** : November 2, 2023  
**Report No.** : 2023-RAAV437  
**Report Date** : November 10, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
Total Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.80
Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.06
Non-Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	0.74

  
 (Ms.Piyatida Pradangkho)  
 Laboratory Reviewer

  
 (Ms.Panicha Promchai)  
 Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ปริณสุริ จำกัด (มหาชน)  
**Address** : เลขที่ 244 ถนนรัชพล แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10230  
**Project Name** : โครงการ Zelle Rachaphruk  
**Project Location** : ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**Sampling Source** : Ambient Air Quality  
**Sampling Point** : หมู่บ้านปริณสุริ - ราชพฤกษ์ ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0656692 E, 1518173 N  
**Sampling Date** : November 29, 2023  
**Sampling Time** : 09:00  
**Sampling Method** : APHA 108  
**Sampling By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : 2023-00402  
**Folder No.** : 2023-AF324  
**Received Date** : December 1, 2023  
**Analytical Date** : December 1, 2023  
**Report No.** : 2023-RAAX909  
**Report Date** : December 18, 2023

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
Total Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.46
Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	1.86
Non-Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	0.60


(Ms.Piyatida Pradangkho)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor

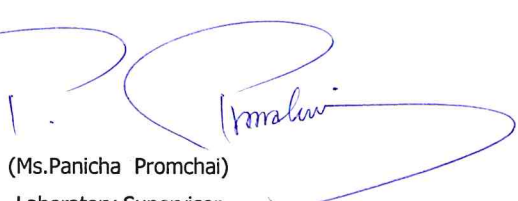
## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: บริษัท ปริณสุริ จำกัด (มหาชน)		
<b>Address</b>	: เลขที่ 244 ถนนรัชราพล แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10230		
<b>Project Name</b>	: โครงการ Zelle Rachaphruk		
<b>Project Location</b>	: ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร		
<b>Sampling Source</b>	: Ambient Air Quality		
<b>Sampling Point</b>	: หมู่บ้านปริณสุริสาทร - ราชพฤกษ์ ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร		
<b>GPS. Coordinate</b>	: UTM (WGS84) 47P 0656693 E, 1518173 N	<b>Quotation No.</b>	: 2023-00402
<b>Sampling Date</b>	: December 26, 2023	<b>Folder No.</b>	: 2023-AF859
<b>Sampling Time</b>	: 08:35	<b>Received Date</b>	: December 27, 2023
<b>Sampling Method</b>	: APHA 108	<b>Analytical Date</b>	: December 27, 2023-January 3, 2024
<b>Sampling By</b>	: Mr.Romsea Kateh	<b>Report No.</b>	: 2024-RAAA307
<b>Analyzed By</b>	: Environment Research & Technology Co., Ltd.	<b>Report Date</b>	: January 15, 2024

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result
Total Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	3.57
Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	2.70
Non-Methane Hydrocarbon	ppm	Flame Ionization Detection Method	0.87



(Ms.Piyatida Pradangkho)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor

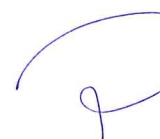
## ANALYSIS REPORT

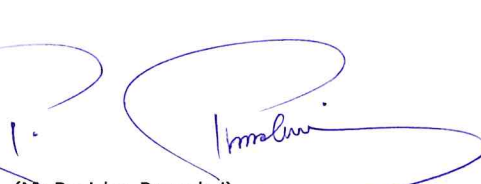
**Customer Name** : บริษัท ปริณสุริ จำกัด (มหาชน)  
**Address** : เลขที่ 244 ถนนรัชพล แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10230  
**Project Name** : โครงการ Zelle Rachaphruk  
**Project Location** : ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0656938 E, 1518274 N  
**Measured Date** : July 25-26, 2023  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : CO NDIR Analyzer Thermo Model 48C Serial Number 0415406563

**Quotation No.** : 2023-00402  
**Analysis No.** : 2023-AD165-001  
**Report No.** : 2023-RAA0746  
**Report Date** : August 8, 2023

Interval Time	Result CO (ppm)		Standard <sup>1'</sup>
	1 hr Avg	8 hr Avg	
12:00-13:00	0.6	-	
13:00-14:00	0.7	-	
14:00-15:00	0.7	-	
15:00-16:00	0.6	-	
16:00-17:00	0.6	-	
17:00-18:00	0.6	-	
18:00-19:00	0.7	-	
19:00-20:00	0.7	0.6	
20:00-21:00	0.6	0.6	
21:00-22:00	0.6	0.6	
22:00-23:00	0.5	0.6	
23:00-00:00	0.5	0.6	
00:00-01:00	0.5	0.6	
01:00-02:00	0.5	0.6	
02:00-03:00	0.5	0.6	
03:00-04:00	0.5	0.5	
04:00-05:00	0.5	0.5	
05:00-06:00	0.5	0.5	
06:00-07:00	0.6	0.5	
07:00-08:00	0.5	0.5	
08:00-09:00	0.5	0.5	
09:00-10:00	0.4	0.5	
10:00-11:00	0.5	0.5	
11:00-12:00	0.4	0.5	
<b>24 Hours Average</b>	<b>0.6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.7</b>	<b>-</b>	<b>30</b>
<b>8 Hours Maximum</b>	<b>-</b>	<b>0.6</b>	<b>9</b>

**Remark :** <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

  
 (Ms.Piyatida Pradangkho)  
 Laboratory Reviewer

  
 (Ms.Panicha Promchai)  
 Laboratory Supervisor




## ANALYSIS REPORT

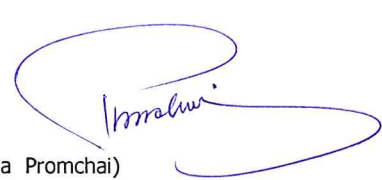
Customer Name : บริษัท ปริยสิริ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 244 ถนนวัชรพล แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10230  
Project Name : โครงการ Zelle Rachaphruk  
Project Location : ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
Measured Source : Ambient Air Quality  
Measured Point : ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0656938 E, 1518274 N  
Measured Date : July 25-26, 2023  
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool  
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
Measured Instrument : NOx Chemiluminescence Analyzer Horiba Model APNA-370 Serial Number KPACV8NA

Quotation No. : 2023-00402  
Analysis No. : 2023-AD165-001  
Report No. : 2023-RAA0747  
Report Date : August 8, 2023

Interval Time	Result NO <sub>2</sub> (ppm)	Standard <sup>1'</sup>
12:00-13:00	0.0051	
13:00-14:00	0.0063	
14:00-15:00	0.0061	
15:00-16:00	0.0060	
16:00-17:00	0.0079	
17:00-18:00	0.0092	
18:00-19:00	0.0134	
19:00-20:00	0.0149	
20:00-21:00	0.0131	
21:00-22:00	0.0118	
22:00-23:00	0.0103	
23:00-00:00	0.0092	
00:00-01:00	0.0106	
01:00-02:00	0.0101	
02:00-03:00	0.0095	
03:00-04:00	0.0078	
04:00-05:00	0.0074	
05:00-06:00	0.0101	
06:00-07:00	0.0138	
07:00-08:00	0.0110	
08:00-09:00	0.0111	
09:00-10:00	0.0086	
10:00-11:00	0.0083	
11:00-12:00	0.0075	
24 Hours Average	0.0095	-
1 Hour Maximum	0.0149	0.17

Remark : <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), Notification No.28, B.E.2550 (2007), published in the Royal Government Gazette No.124 Special Part 58D dated May 14, B.E.2550 (2007) and Notification No.33, B.E.2552 (2009), published in the Royal Government Gazette No.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

  
(Ms.Piyatida Pradangkho)  
Laboratory Reviewer

  
(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor

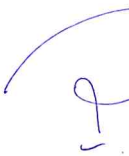
## ANALYSIS REPORT

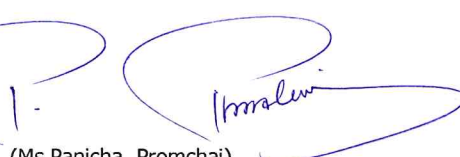
**Customer Name** : บริษัท ปริณสุริ จำกัด (มหาชน)  
**Address** : เลขที่ 244 ถนนวัชรพล แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10230  
**Project Name** : โครงการ Zelle Rachaphruk  
**Project Location** : ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0656938 E, 1518274 N  
**Measured Date** : July 25-26, 2023  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : SO<sub>2</sub> UV-Fluorescence Analyzer Thermo Model 43C Serial Number 0611116460

**Quotation No.** : 2023-00402  
**Analysis No.** : 2023-AD165-001  
**Report No.** : 2023-RAAO748  
**Report Date** : August 8, 2023

Interval Time	Result SO <sub>2</sub> (ppm)	Standard
12:00-13:00	0.0016	
13:00-14:00	0.0015	
14:00-15:00	0.0014	
15:00-16:00	0.0013	
16:00-17:00	0.0013	
17:00-18:00	0.0013	
18:00-19:00	0.0014	
19:00-20:00	0.0014	
20:00-21:00	0.0015	
21:00-22:00	0.0014	
22:00-23:00	0.0017	
23:00-00:00	0.0015	
00:00-01:00	0.0014	
01:00-02:00	0.0015	
02:00-03:00	0.0016	
03:00-04:00	0.0015	
04:00-05:00	0.0015	
05:00-06:00	0.0014	
06:00-07:00	0.0016	
07:00-08:00	0.0015	
08:00-09:00	0.0015	
09:00-10:00	0.0015	
10:00-11:00	0.0014	
11:00-12:00	0.0013	
<b>24 Hours Average</b>	<b>0.0015</b>	<b>0.12<sup>1'</sup></b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0017</b>	<b>0.30<sup>2'</sup></b>

**Remark :** <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).  
<sup>2'</sup> Notification of National Environmental Board, No.12, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Special Part 27D dated July 13, B.E.2538 (1995) and Notification No.21, B.E.2544 (2001), published in the Royal Government Gazette No.118 Special Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

  
 (Ms.Piyatida Pradangkho)  
 Laboratory Reviewer

  
 (Ms.Panicha Promchai)  
 Laboratory Supervisor

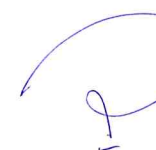
## ANALYSIS REPORT

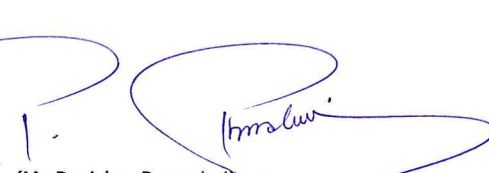
**Customer Name** : บริษัท ปริยสิริ จำกัด (มหาชน)  
**Address** : เลขที่ 244 ถนนรัชพล แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10230  
**Project Name** : โครงการ Zelle Rachaphruk  
**Project Location** : ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0656939 E, 1518275 N  
**Measured Date** : August 29-30, 2023  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : CO NDIR Analyzer Thermo Model 48C Serial Number 0508011071

**Quotation No.** : 2023-00402  
**Analysis No.** : 2023-AD664-001  
**Report No.** : 2023-RAAR184  
**Report Date** : September 11, 2023

Interval Time	Result CO (ppm)		Standard <sup>1/</sup>
	1 hr Avg	8 hr Avg	
11:00-12:00	0.6	-	
12:00-13:00	0.6	-	
13:00-14:00	0.9	-	
14:00-15:00	0.9	-	
15:00-16:00	0.9	-	
16:00-17:00	0.8	-	
17:00-18:00	0.8	-	
18:00-19:00	0.9	0.8	
19:00-20:00	1.0	0.8	
20:00-21:00	1.3	0.9	
21:00-22:00	1.3	1.0	
22:00-23:00	1.1	1.0	
23:00-00:00	0.8	1.0	
00:00-01:00	0.7	1.0	
01:00-02:00	0.6	1.0	
02:00-03:00	0.5	0.9	
03:00-04:00	0.5	0.8	
04:00-05:00	0.4	0.7	
05:00-06:00	0.5	0.6	
06:00-07:00	1.1	0.6	
07:00-08:00	1.3	0.7	
08:00-09:00	1.3	0.8	
09:00-10:00	0.8	0.8	
10:00-11:00	0.5	0.8	
<b>24 Hours Average</b>	<b>0.8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>1.3</b>	<b>-</b>	<b>30</b>
<b>8 Hours Maximum</b>	<b>-</b>	<b>1.0</b>	<b>9</b>

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

  
 (Ms.Piyatida Pradangkho)  
 Laboratory Reviewer

  
 (Ms.Panicha Promchai)  
 Laboratory Supervisor




## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ปริณสุริ จำกัด (มหาชน)  
**Address** : เลขที่ 244 ถนนรัชราพล แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10230  
**Project Name** : โครงการ Zelle Rachaphruk  
**Project Location** : ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0656939 E, 1518275 N  
**Measured Date** : August 29-30, 2023  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : NOx Chemiluminescence Analyzer Horiba Model APNA-370 Serial Number NGABK8F2

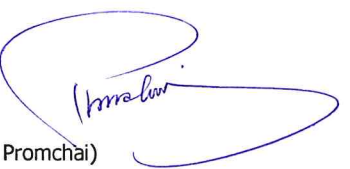
**Quotation No.** : 2023-00402  
**Analysis No.** : 2023-AD664-001  
**Report No.** : 2023-RAAR182  
**Report Date** : September 11, 2023

Interval Time	Result NO <sub>2</sub> (ppm)	Standard <sup>1'</sup>
11:00-12:00	0.0062	
12:00-13:00	0.0090	
13:00-14:00	0.0109	
14:00-15:00	0.0107	
15:00-16:00	0.0098	
16:00-17:00	0.0141	
17:00-18:00	0.0124	
18:00-19:00	0.0108	
19:00-20:00	0.0142	
20:00-21:00	0.0187	
21:00-22:00	0.0167	
22:00-23:00	0.0172	
23:00-00:00	0.0124	
00:00-01:00	0.0130	
01:00-02:00	0.0140	
02:00-03:00	0.0142	
03:00-04:00	0.0140	
04:00-05:00	0.0147	
05:00-06:00	0.0163	
06:00-07:00	0.0184	
07:00-08:00	0.0206	
08:00-09:00	0.0224	
09:00-10:00	0.0203	
10:00-11:00	0.0180	
<b>24 Hours Average</b>	<b>0.0145</b>	-
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0224</b>	<b>0.17</b>

**Remark :** <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), Notification No.28, B.E.2550 (2007), published in the Royal Government Gazette No.124 Special Part 58D dated May 14, B.E.2550 (2007) and Notification No.33, B.E.2552 (2009), published in the Royal Government Gazette No.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).



(Ms.Piyatida Pradangkho)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor

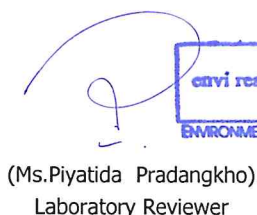
## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ปรีณัฐริ จำกัด (มหาชน)  
**Address** : เลขที่ 244 ถนนวัชรพล แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10230  
**Project Name** : โครงการ Zelle Rachaphruk  
**Project Location** : ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0656939 E, 1518275 N  
**Measured Date** : August 29-30, 2023  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : SO<sub>2</sub> UV-Fluorescence Analyzer Thermo Model 43C Serial Number 64389-343/2

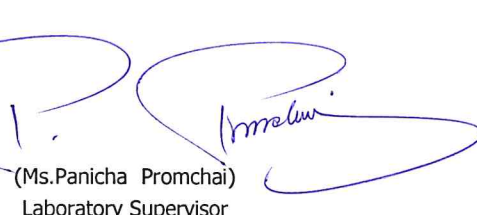
**Quotation No.** : 2023-00402  
**Analysis No.** : 2023-AD664-001  
**Report No.** : 2023-RAAR183  
**Report Date** : September 11, 2023

Interval Time	Result SO <sub>2</sub> (ppm)	Standard
11:00-12:00	0.0019	
12:00-13:00	0.0020	
13:00-14:00	0.0018	
14:00-15:00	0.0017	
15:00-16:00	0.0020	
16:00-17:00	0.0023	
17:00-18:00	0.0024	
18:00-19:00	0.0025	
19:00-20:00	0.0025	
20:00-21:00	0.0025	
21:00-22:00	0.0023	
22:00-23:00	0.0023	
23:00-00:00	0.0024	
00:00-01:00	0.0023	
01:00-02:00	0.0023	
02:00-03:00	0.0022	
03:00-04:00	0.0021	
04:00-05:00	0.0021	
05:00-06:00	0.0022	
06:00-07:00	0.0019	
07:00-08:00	0.0022	
08:00-09:00	0.0023	
09:00-10:00	0.0020	
10:00-11:00	0.0023	
<b>24 Hours Average</b>	<b>0.0022</b>	<b>0.12<sup>1'</sup></b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0025</b>	<b>0.30<sup>2'</sup></b>

**Remark :** <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).  
<sup>2'</sup> Notification of National Environmental Board, No.12, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Special Part 27D dated July 13, B.E.2538 (1995) and Notification No.21, B.E.2544 (2001), published in the Royal Government Gazette No.118 Special Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).



(Ms.Piyatida Pradangkho)  
Laboratory Reviewer



(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor

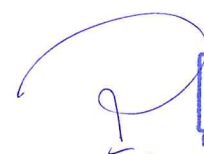
## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ปริณสุริ จำกัด (มหาชน)  
**Address** : เลขที่ 244 ถนนรัชพล แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10230  
**Project Name** : โครงการ Zelle Rachaphruk  
**Project Location** : ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0656938 E, 1518274 N  
**Measured Date** : September 27-28, 2023  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : CO NDIR Analyzer Thermo Model 48C Serial Number 0415406563


**Quotation No.** : 2023-00402  
**Analysis No.** : 2023-AE198-001  
**Report No.** : 2023-RAAT075  
**Report Date** : October 10, 2023

Interval Time	Result CO (ppm)		Standard <sup>1'</sup>
	1 hr Avg	8 hr Avg	
11:00-12:00	0.4	-	
12:00-13:00	0.4	-	
13:00-14:00	0.4	-	
14:00-15:00	0.5	-	
15:00-16:00	0.5	-	
16:00-17:00	0.3	-	
17:00-18:00	0.4	-	
18:00-19:00	0.5	0.4	
19:00-20:00	0.5	0.4	
20:00-21:00	0.5	0.4	
21:00-22:00	0.5	0.5	
22:00-23:00	0.5	0.5	
23:00-00:00	0.7	0.5	
00:00-01:00	0.6	0.5	
01:00-02:00	0.6	0.6	
02:00-03:00	0.7	0.6	
03:00-04:00	0.7	0.6	
04:00-05:00	0.3	0.6	
05:00-06:00	0.4	0.6	
06:00-07:00	0.4	0.6	
07:00-08:00	0.5	0.5	
08:00-09:00	0.5	0.5	
09:00-10:00	0.4	0.5	
10:00-11:00	0.3	0.4	
<b>24 Hours Average</b>	<b>0.5</b>	-	-
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.7</b>	-	<b>30</b>
<b>8 Hours Maximum</b>	-	<b>0.6</b>	<b>9</b>

Remark : <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

  
 (Ms.Piyatida Pradangkho)  
 Laboratory Reviewer



  
 (Ms.Panicha Promchai)  
 Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ปรีณัฐริ จำกัด (มหาชน)  
**Address** : เลขที่ 244 ถนนรัชพล แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10230  
**Project Name** : โครงการ Zelle Rachaphruk  
**Project Location** : ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0656938 E, 1518274 N  
**Measured Date** : September 27-28, 2023  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model 200A Serial Number 1257

**Quotation No.** : 2023-00402  
**Analysis No.** : 2023-AE198-001  
**Report No.** : 2023-RAAT073  
**Report Date** : October 10, 2023

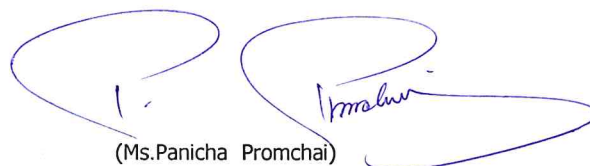
Interval Time	Result NO <sub>2</sub> (ppm)	Standard <sup>1'</sup>
11:00-12:00	0.0111	
12:00-13:00	0.0105	
13:00-14:00	0.0098	
14:00-15:00	0.0093	
15:00-16:00	0.0091	
16:00-17:00	0.0088	
17:00-18:00	0.0077	
18:00-19:00	0.0079	
19:00-20:00	0.0080	
20:00-21:00	0.0078	
21:00-22:00	0.0075	
22:00-23:00	0.0074	
23:00-00:00	0.0076	
00:00-01:00	0.0075	
01:00-02:00	0.0074	
02:00-03:00	0.0073	
03:00-04:00	0.0077	
04:00-05:00	0.0078	
05:00-06:00	0.0085	
06:00-07:00	0.0083	
07:00-08:00	0.0091	
08:00-09:00	0.0092	
09:00-10:00	0.0093	
10:00-11:00	0.0095	
<b>24 Hours Average</b>	<b>0.0085</b>	-
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0111</b>	<b>0.17</b>

**Remark :** <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), Notification No.28, B.E.2550 (2007), published in the Royal Government Gazette No.124 Special Part 58D dated May 14, B.E.2550 (2007) and Notification No.33, B.E.2552 (2009), published in the Royal Government Gazette No.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).




envi research  
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

(Ms.Piyatida Pradangkho)  
Laboratory Reviewer



(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ปริณสิริ จำกัด (มหาชน)  
**Address** : เลขที่ 244 ถนนรัชราพล แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10230  
**Project Name** : โครงการ Zelle Rachaphruk  
**Project Location** : ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0656938 E, 1518274 N  
**Measured Date** : September 27-28, 2023  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : SO<sub>2</sub> UV-Fluorescence Analyzer Thermo Model 43i Serial Number CM14430002

**Quotation No.** : 2023-00402  
**Analysis No.** : 2023-AE198-001  
**Report No.** : 2023-RAAT074  
**Report Date** : October 10, 2023

Interval Time	Result SO <sub>2</sub> (ppm)	Standard
11:00-12:00	0.0036	
12:00-13:00	0.0035	
13:00-14:00	0.0039	
14:00-15:00	0.0038	
15:00-16:00	0.0035	
16:00-17:00	0.0034	
17:00-18:00	0.0034	
18:00-19:00	0.0028	
19:00-20:00	0.0027	
20:00-21:00	0.0023	
21:00-22:00	0.0025	
22:00-23:00	0.0027	
23:00-00:00	0.0029	
00:00-01:00	0.0030	
01:00-02:00	0.0031	
02:00-03:00	0.0032	
03:00-04:00	0.0034	
04:00-05:00	0.0030	
05:00-06:00	0.0029	
06:00-07:00	0.0031	
07:00-08:00	0.0032	
08:00-09:00	0.0034	
09:00-10:00	0.0030	
10:00-11:00	0.0035	
<b>24 Hours Average</b>	<b>0.0032</b>	<b>0.12<sup>1'</sup></b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0039</b>	<b>0.30<sup>2'</sup></b>

**Remark :** <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).  
<sup>2'</sup> Notification of National Environmental Board, No.12, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Special Part 27D dated July 13, B.E.2538 (1995) and Notification No.21, B.E.2544 (2001), published in the Royal Government Gazette No.118 Special Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

(Ms.Piyatida Pradangkho)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchäi)  
Laboratory Supervisor



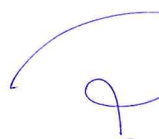
## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ปริณสุริ จำกัด (มหาชน)  
**Address** : เลขที่ 244 ถนนวัชรพล แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10230  
**Project Name** : โครงการ Zelle Rachaphruk  
**Project Location** : ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0856944 E, 1518283 N  
**Measured Date** : October 30-31, 2023  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : CO NDIR Analyzer Horiba Model APMA-370 Serial Number 4N02XP27

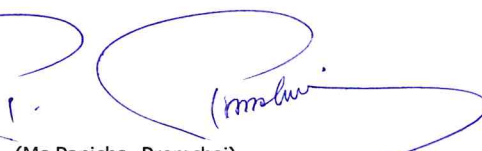
**Quotation No.** : 2023-00402  
**Analysis No.** : 2023-AE752-001  
**Report No.** : 2023-RAAV658  
**Report Date** : November 10, 2023

Interval Time	Result CO (ppm)		Standard <sup>1'</sup>
	1 hr Avg	8 hr Avg	
11:00-12:00	0.6	-	
12:00-13:00	0.6	-	
13:00-14:00	0.6	-	
14:00-15:00	0.4	-	
15:00-16:00	0.5	-	
16:00-17:00	0.5	-	
17:00-18:00	0.5	-	
18:00-19:00	0.6	0.5	
19:00-20:00	0.8	0.6	
20:00-21:00	1.2	0.6	
21:00-22:00	1.2	0.7	
22:00-23:00	1.1	0.8	
23:00-00:00	0.8	0.8	
00:00-01:00	0.7	0.9	
01:00-02:00	0.6	0.9	
02:00-03:00	0.6	0.9	
03:00-04:00	0.6	0.8	
04:00-05:00	0.5	0.8	
05:00-06:00	0.5	0.7	
06:00-07:00	0.5	0.6	
07:00-08:00	0.6	0.6	
08:00-09:00	0.8	0.6	
09:00-10:00	1.1	0.6	
10:00-11:00	1.0	0.7	
<b>24 Hours Average</b>	<b>0.7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>1.2</b>	<b>-</b>	<b>30</b>
<b>8 Hours Maximum</b>	<b>-</b>	<b>0.9</b>	<b>9</b>

Remark : <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

  
 (Ms.Piyatida Pradangkho)  
 Laboratory Reviewer



  
 (Ms.Panicha Promchai)  
 Laboratory Supervisor

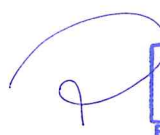
## ANALYSIS REPORT

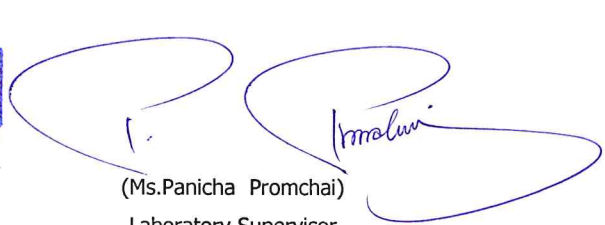
**Customer Name** : บริษัท ปริณสุริ จำกัด (มหาชน)  
**Address** : เลขที่ 244 ถนนรัชราพล แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10230  
**Project Name** : โครงการ Zelle Rachaphruk  
**Project Location** : ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0856944 E, 1518283 N  
**Measured Date** : October 30-31, 2023  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : NOx Chemiluminescence Analyzer Horiba Model APNA-370 Serial Number M4286P23

**Quotation No.** : 2023-00402  
**Analysis No.** : 2023-AE752-001  
**Report No.** : 2023-RAAV656  
**Report Date** : November 10, 2023

Interval Time	Result NO <sub>2</sub> (ppm)	Standard <sup>1/</sup>
11:00-12:00	0.0160	
12:00-13:00	0.0173	
13:00-14:00	0.0251	
14:00-15:00	0.0191	
15:00-16:00	0.0293	
16:00-17:00	0.0287	
17:00-18:00	0.0316	
18:00-19:00	0.0345	
19:00-20:00	0.0337	
20:00-21:00	0.0346	
21:00-22:00	0.0364	
22:00-23:00	0.0356	
23:00-00:00	0.0302	
00:00-01:00	0.0292	
01:00-02:00	0.0256	
02:00-03:00	0.0237	
03:00-04:00	0.0210	
04:00-05:00	0.0199	
05:00-06:00	0.0183	
06:00-07:00	0.0191	
07:00-08:00	0.0233	
08:00-09:00	0.0262	
09:00-10:00	0.0283	
10:00-11:00	0.0298	
<b>24 Hours Average</b>	<b>0.0265</b>	-
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0364</b>	<b>0.17</b>

**Remark :** <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), Notification No.28, B.E.2550 (2007), published in the Royal Government Gazette No.124 Special Part 58D dated May 14, B.E.2550 (2007) and Notification No.33, B.E.2552 (2009), published in the Royal Government Gazette No.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

  
 (Ms.Piyatida Pradangkho)  
 Laboratory Reviewer

  
 (Ms.Panicha Promchai)  
 Laboratory Supervisor

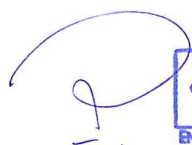
## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: บริษัท ปริยสิริ จำกัด (มหาชน)	<b>Quotation No.</b>	: 2023-00402
<b>Address</b>	: เลขที่ 244 ถนนวิชรพล แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10230	<b>Analysis No.</b>	: 2023-AE752-001
<b>Project Name</b>	: โครงการ Zelle Rachaphruk	<b>Report No.</b>	: 2023-RAAV657
<b>Project Location</b>	: ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร	<b>Report Date</b>	: November 10, 2023
<b>Measured Source</b>	: Ambient Air Quality		
<b>Measured Point</b>	: ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ		
<b>GPS. Coordinate</b>	: UTM (WGS84) 47P 0856944 E, 1518283 N		
<b>Measured Date</b>	: October 30-31, 2023		
<b>Measured By</b>	: Mr.Chanthawit Leawkool		
<b>Analyzed By</b>	: Environment Research & Technology Co., Ltd.		
<b>Measured Instrument</b>	: SO <sub>2</sub> UV-Fluorescence Analyzer Thermo Model 43C Serial Number 64390-343/2		

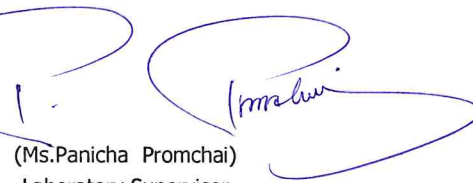
Interval Time	Result SO <sub>2</sub> (ppm)	Standard
11:00-12:00	0.0014	
12:00-13:00	0.0014	
13:00-14:00	0.0015	
14:00-15:00	0.0015	
15:00-16:00	0.0014	
16:00-17:00	0.0017	
17:00-18:00	0.0014	
18:00-19:00	0.0015	
19:00-20:00	0.0014	
20:00-21:00	0.0015	
21:00-22:00	0.0015	
22:00-23:00	0.0015	
23:00-00:00	0.0017	
00:00-01:00	0.0015	
01:00-02:00	0.0015	
02:00-03:00	0.0014	
03:00-04:00	0.0013	
04:00-05:00	0.0013	
05:00-06:00	0.0015	
06:00-07:00	0.0013	
07:00-08:00	0.0015	
08:00-09:00	0.0013	
09:00-10:00	0.0013	
10:00-11:00	0.0013	
<b>24 Hours Average</b>	<b>0.0014</b>	<b>0.12<sup>1</sup></b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0017</b>	<b>0.30<sup>2</sup></b>

**Remark :** <sup>1</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

<sup>2</sup> Notification of National Environmental Board, No.12, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Special Part 27D dated July 13, B.E.2538 (1995) and Notification No.21, B.E.2544 (2001), published in the Royal Government Gazette No.118 Special Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

  
(Ms.Piyatida Pradangkho)  
Laboratory Reviewer



  
(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor



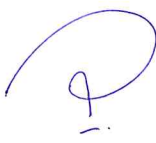
## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ปริณสิริ จำกัด (มหาชน)  
**Address** : เลขที่ 244 ถนนวิภาวดี แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10230  
**Project Name** : โครงการ Zelle Rachaphruk  
**Project Location** : ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0656944 E, 1518286 N  
**Measured Date** : November 28-29, 2023  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : CO NDIR Analyzer Horiba Model APMA-370 Serial Number 4N02XP27

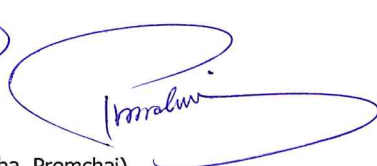
**Quotation No.** : 2023-00402  
**Analysis No.** : 2023-AF324-001  
**Report No.** : 2023-RAAX912  
**Report Date** : December 18, 2023

Interval Time	Result CO (ppm)		Standard <sup>1'</sup>
	1 hr Avg	8 hr Avg	
14:00-15:00	0.6	-	
15:00-16:00	0.5	-	
16:00-17:00	0.6	-	
17:00-18:00	0.7	-	
18:00-19:00	1.0	-	
19:00-20:00	1.1	-	
20:00-21:00	1.3	-	
21:00-22:00	1.2	0.9	
22:00-23:00	1.4	1.0	
23:00-00:00	1.2	1.1	
00:00-01:00	1.3	1.2	
01:00-02:00	1.0	1.2	
02:00-03:00	0.8	1.2	
03:00-04:00	0.7	1.1	
04:00-05:00	0.6	1.0	
05:00-06:00	0.6	1.0	
06:00-07:00	0.7	0.9	
07:00-08:00	0.9	0.8	
08:00-09:00	1.2	0.8	
09:00-10:00	1.0	0.8	
10:00-11:00	0.8	0.8	
11:00-12:00	0.7	0.8	
12:00-13:00	0.6	0.8	
13:00-14:00	0.6	0.8	
<b>24 Hours Average</b>	<b>0.9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>1.4</b>	<b>-</b>	<b>30</b>
<b>8 Hours Maximum</b>	<b>-</b>	<b>1.2</b>	<b>9</b>

Remark : <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

  
 (Ms.Piyatida Pradangkho)  
 Laboratory Reviewer



  
 (Ms.Panicha Promchai)  
 Laboratory Supervisor



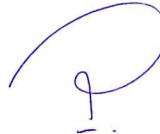
## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ปริยสิริ จำกัด (มหาชน)  
**Address** : เลขที่ 244 ถนนรัชพล แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10230  
**Project Name** : โครงการ Zelle Rachaphruk  
**Project Location** : ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0656944 E, 1518286 N  
**Measured Date** : November 28-29, 2023  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : NOx Chemiluminescence Analyzer Horiba Model APNA-370 Serial Number FC2E28YU

**Quotation No.** : 2023-00402  
**Analysis No.** : 2023-AF324-001  
**Report No.** : 2023-RAAX910  
**Report Date** : December 18, 2023

Interval Time	Result NO <sub>2</sub> (ppm)	Standard <sup>1'</sup>
14:00-15:00	0.0478	
15:00-16:00	0.0491	
16:00-17:00	0.0552	
17:00-18:00	0.0685	
18:00-19:00	0.0746	
19:00-20:00	0.0795	
20:00-21:00	0.0947	
21:00-22:00	0.0863	
22:00-23:00	0.0990	
23:00-00:00	0.0815	
00:00-01:00	0.0818	
01:00-02:00	0.0710	
02:00-03:00	0.0585	
03:00-04:00	0.0524	
04:00-05:00	0.0440	
05:00-06:00	0.0425	
06:00-07:00	0.0474	
07:00-08:00	0.0624	
08:00-09:00	0.0701	
09:00-10:00	0.0631	
10:00-11:00	0.0597	
11:00-12:00	0.0611	
12:00-13:00	0.0576	
13:00-14:00	0.0594	
<b>24 Hours Average</b>	<b>0.0653</b>	<b>-</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0990</b>	<b>0.17</b>

Remark : <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), Notification No.28, B.E.2550 (2007), published in the Royal Government Gazette No.124 Special Part 58D dated May 14, B.E.2550 (2007) and Notification No.33, B.E.2552 (2009), published in the Royal Government Gazette No.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

  
 (Ms.Piyatida Pradangkho)  
 Laboratory Reviewer



  
 (Ms.Panicha Promchai)  
 Laboratory Supervisor


## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ปริณสิริ จำกัด (มหาชน)  
**Address** : เลขที่ 244 ถนนรัชพล แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10230  
**Project Name** : โครงการ Zelle Rachaphruk  
**Project Location** : ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0656944 E, 1518286 N  
**Measured Date** : November 28-29, 2023  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : SO<sub>2</sub> UV-Fluorescence Analyzer Horiba Model APSA-370 Serial Number X7L602W6


**Quotation No.** : 2023-00402  
**Analysis No.** : 2023-AF324-001  
**Report No.** : 2023-RAAX911  
**Report Date** : December 18, 2023

Interval Time	Result SO <sub>2</sub> (ppm)	Standard
14:00-15:00	0.0019	
15:00-16:00	0.0018	
16:00-17:00	0.0018	
17:00-18:00	0.0019	
18:00-19:00	0.0018	
19:00-20:00	0.0018	
20:00-21:00	0.0019	
21:00-22:00	0.0018	
22:00-23:00	0.0020	
23:00-00:00	0.0019	
00:00-01:00	0.0019	
01:00-02:00	0.0019	
02:00-03:00	0.0018	
03:00-04:00	0.0018	
04:00-05:00	0.0018	
05:00-06:00	0.0018	
06:00-07:00	0.0018	
07:00-08:00	0.0019	
08:00-09:00	0.0020	
09:00-10:00	0.0021	
10:00-11:00	0.0018	
11:00-12:00	0.0019	
12:00-13:00	0.0019	
13:00-14:00	0.0021	
<b>24 Hours Average</b>	<b>0.0019</b>	<b>0.12<sup>1'</sup></b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0021</b>	<b>0.30<sup>2'</sup></b>

**Remark :** <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).  
<sup>2'</sup> Notification of National Environmental Board, No.12, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Special Part 27D dated July 13, B.E.2538 (1995) and Notification No.21, B.E.2544 (2001), published in the Royal Government Gazette No.118 Special Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

  
 (Ms.Piyatida Pradangkho)  
 Laboratory Reviewer



  
 (Ms.Panicha Promchai)  
 Laboratory Supervisor


## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ปริยสิริ จำกัด (มหาชน)  
**Address** : เลขที่ 244 ถนนรัชพล แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10230  
**Project Name** : โครงการ Zelle Rachaphruk  
**Project Location** : ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0656946 E, 1518282 N  
**Measured Date** : December 25-26, 2023  
**Measured By** : Mr.Romsea Kateh  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : CO NDIR Analyzer Thermo Model 48C Serial Number 0508011071

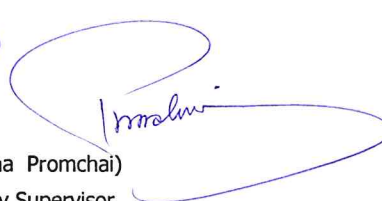
**Quotation No.** : 2023-00402  
**Analysis No.** : 2023-AF859-001  
**Report No.** : 2024-RAAA755  
**Report Date** : January 15, 2024

Interval Time	Result CO (ppm)		Standard <sup>1/</sup>
	1 hr Avg	8 hr Avg	
11:00-12:00	0.6	-	
12:00-13:00	0.8	-	
13:00-14:00	0.9	-	
14:00-15:00	0.4	-	
15:00-16:00	0.5	-	
16:00-17:00	0.6	-	
17:00-18:00	0.7	-	
18:00-19:00	0.6	0.6	
19:00-20:00	0.8	0.7	
20:00-21:00	0.8	0.7	
21:00-22:00	0.7	0.6	
22:00-23:00	0.8	0.7	
23:00-00:00	0.8	0.7	
00:00-01:00	0.6	0.7	
01:00-02:00	0.6	0.7	
02:00-03:00	0.4	0.7	
03:00-04:00	0.3	0.6	
04:00-05:00	0.3	0.6	
05:00-06:00	0.4	0.5	
06:00-07:00	0.5	0.5	
07:00-08:00	0.6	0.5	
08:00-09:00	0.7	0.5	
09:00-10:00	0.6	0.5	
10:00-11:00	0.4	0.5	
<b>24 Hours Average</b>	<b>0.6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.9</b>	<b>-</b>	<b>30</b>
<b>8 Hours Maximum</b>	<b>-</b>	<b>0.7</b>	<b>9</b>

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

  
 (Ms.Piyatida Pradangkho)  
 Laboratory Reviewer



  
 (Ms.Panicha Promchai)  
 Laboratory Supervisor



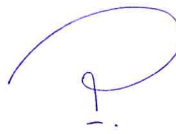
## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ปริยสิริ จำกัด (มหาชน)  
**Address** : เลขที่ 244 ถนนรัชราพล แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10230  
**Project Name** : โครงการ Zelle Rachaphruk  
**Project Location** : ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0656946 E, 1518282 N  
**Measured Date** : December 25-26, 2023  
**Measured By** : Mr.Romsea Kateh  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : NOx Chemiluminescence Analyzer Horiba Model APNA-370 Serial Number YCPL4HTM

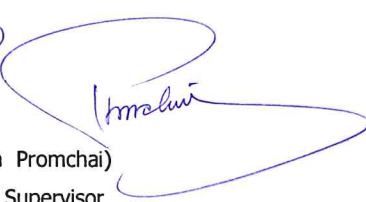
**Quotation No.** : 2023-00402  
**Analysis No.** : 2023-AF859-001  
**Report No.** : 2024-RAAA756  
**Report Date** : January 15, 2024

Interval Time	Result NO <sub>2</sub> (ppm)	Standard <sup>1'</sup>
11:00-12:00	0.0272	
12:00-13:00	0.0286	
13:00-14:00	0.0251	
14:00-15:00	0.0244	
15:00-16:00	0.0239	
16:00-17:00	0.0274	
17:00-18:00	0.0277	
18:00-19:00	0.0313	
19:00-20:00	0.0381	
20:00-21:00	0.0377	
21:00-22:00	0.0326	
22:00-23:00	0.0333	
23:00-00:00	0.0323	
00:00-01:00	0.0260	
01:00-02:00	0.0261	
02:00-03:00	0.0227	
03:00-04:00	0.0231	
04:00-05:00	0.0234	
05:00-06:00	0.0259	
06:00-07:00	0.0256	
07:00-08:00	0.0274	
08:00-09:00	0.0268	
09:00-10:00	0.0266	
10:00-11:00	0.0251	
<b>24 Hours Average</b>	<b>0.0278</b>	-
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0381</b>	<b>0.17</b>

**Remark :** <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), Notification No.28, B.E.2550 (2007), published in the Royal Government Gazette No.124 Special Part 58D dated May 14, B.E.2550 (2007) and Notification No.33, B.E.2552 (2009), published in the Royal Government Gazette No.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

  
 (Ms.Piyatida Pradangkho)  
 Laboratory Reviewer



  
 (Ms.Panicha Promchai)  
 Laboratory Supervisor



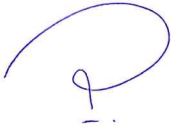
## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ปริณสิริ จำกัด (มหาชน)  
**Address** : เลขที่ 244 ถนนวิชรพล แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10230  
**Project Name** : โครงการ Zelle Rachaphruk  
**Project Location** : ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : ริมรั้วด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0656946 E, 1518282 N  
**Measured Date** : December 25-26, 2023  
**Measured By** : Mr.Romsea Kateh  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : SO<sub>2</sub> UV-Fluorescence Analyzer Thermo Model 43C Serial Number 0335804022

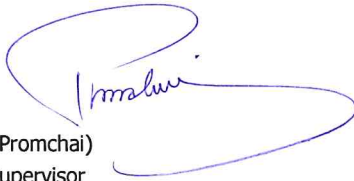
**Quotation No.** : 2023-00402  
**Analysis No.** : 2023-AF859-001  
**Report No.** : 2024-RAAA754  
**Report Date** : January 15, 2024

Interval Time	Result SO <sub>2</sub> (ppm)	Standard
11:00-12:00	0.0019	
12:00-13:00	0.0020	
13:00-14:00	0.0018	
14:00-15:00	0.0017	
15:00-16:00	0.0017	
16:00-17:00	0.0017	
17:00-18:00	0.0016	
18:00-19:00	0.0015	
19:00-20:00	0.0018	
20:00-21:00	0.0015	
21:00-22:00	0.0015	
22:00-23:00	0.0015	
23:00-00:00	0.0014	
00:00-01:00	0.0013	
01:00-02:00	0.0013	
02:00-03:00	0.0012	
03:00-04:00	0.0012	
04:00-05:00	0.0016	
05:00-06:00	0.0030	
06:00-07:00	0.0021	
07:00-08:00	0.0024	
08:00-09:00	0.0018	
09:00-10:00	0.0017	
10:00-11:00	0.0019	
<b>24 Hours Average</b>	<b>0.0017</b>	<b>0.12<sup>1'</sup></b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0030</b>	<b>0.30<sup>2'</sup></b>

**Remark :** <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).  
<sup>2'</sup> Notification of National Environmental Board, No.12, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Special Part 27D dated July 13, B.E.2538 (1995) and Notification No.21, B.E.2544 (2001), published in the Royal Government Gazette No.118 Special Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

  
 (Ms.Piyatida Pradangkho)  
 Laboratory Reviewer



  
 (Ms.Panicha Promchai)  
 Laboratory Supervisor

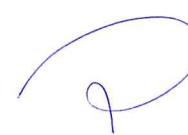
## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ปริณสุริ จำกัด (มหาชน)  
**Address** : เลขที่ 244 ถนนรัชพล แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10230  
**Project Name** : โครงการ Zelle Rachaphruk  
**Project Location** : ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : หมู่บ้านปริณสุริสาทร - ราชพฤกษ์ ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0656694 E, 1518172 N  
**Measured Date** : July 25-26, 2023  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : CO NDIR Analyzer Thermo Model 48C Serial Number 73426-373


**Quotation No.** : 2023-00402  
**Analysis No.** : 2023-AD165-002  
**Report No.** : 2023-RAAO749  
**Report Date** : August 8, 2023

Interval Time	Result CO (ppm)		Standard <sup>1'</sup>
	1 hr Avg	8 hr Avg	
13:00-14:00	0.9	-	
14:00-15:00	0.9	-	
15:00-16:00	0.7	-	
16:00-17:00	0.7	-	
17:00-18:00	0.7	-	
18:00-19:00	0.7	-	
19:00-20:00	0.7	-	
20:00-21:00	0.8	0.8	
21:00-22:00	0.7	0.7	
22:00-23:00	0.7	0.7	
23:00-00:00	0.7	0.7	
00:00-01:00	0.6	0.7	
01:00-02:00	0.6	0.7	
02:00-03:00	0.6	0.7	
03:00-04:00	0.6	0.7	
04:00-05:00	0.6	0.6	
05:00-06:00	0.6	0.6	
06:00-07:00	0.6	0.6	
07:00-08:00	0.7	0.6	
08:00-09:00	0.7	0.6	
09:00-10:00	0.7	0.6	
10:00-11:00	0.6	0.6	
11:00-12:00	0.6	0.6	
12:00-13:00	0.6	0.6	
<b>24 Hours Average</b>	<b>0.7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.9</b>	<b>-</b>	<b>30</b>
<b>8 Hours Maximum</b>	<b>-</b>	<b>0.8</b>	<b>9</b>

**Remark :** <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).



(Ms.Piyatida Pradangkho)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor

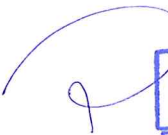
## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ปริณสุริ จำกัด (มหาชน)  
**Address** : เลขที่ 244 ถนนรัชราพล แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10230  
**Project Name** : โครงการ Zelle Rachaphruk  
**Project Location** : ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : หมู่บ้านปริณสุริสาทร - ราชพฤกษ์ ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0656694 E, 1518172 N  
**Measured Date** : July 25-26, 2023  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : NOx Chemiluminescence Analyzer Horiba Model APNA-370 Serial Number 4VWFEBUK

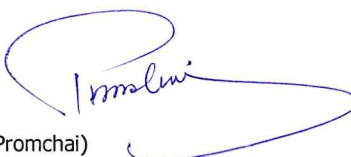
**Quotation No.** : 2023-00402  
**Analysis No.** : 2023-AD165-002  
**Report No.** : 2023-RAA0750  
**Report Date** : August 8, 2023

Interval Time	Result NO <sub>2</sub> (ppm)	Standard <sup>1/</sup>
13:00-14:00	0.0061	
14:00-15:00	0.0063	
15:00-16:00	0.0076	
16:00-17:00	0.0058	
17:00-18:00	0.0068	
18:00-19:00	0.0078	
19:00-20:00	0.0144	
20:00-21:00	0.0166	
21:00-22:00	0.0119	
22:00-23:00	0.0114	
23:00-00:00	0.0123	
00:00-01:00	0.0101	
01:00-02:00	0.0156	
02:00-03:00	0.0117	
03:00-04:00	0.0100	
04:00-05:00	0.0233	
05:00-06:00	0.0074	
06:00-07:00	0.0087	
07:00-08:00	0.0135	
08:00-09:00	0.0142	
09:00-10:00	0.0148	
10:00-11:00	0.0096	
11:00-12:00	0.0090	
12:00-13:00	0.0069	
<b>24 Hours Average</b>	<b>0.0109</b>	-
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0233</b>	<b>0.17</b>

**Remark :** <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), Notification No.28, B.E.2550 (2007), published in the Royal Government Gazette No.124 Special Part 58D dated May 14, B.E.2550 (2007) and Notification No.33, B.E.2552 (2009), published in the Royal Government Gazette No.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

  
 (Ms.Piyatida Pradangkho)  
 Laboratory Reviewer



  
 (Ms.Panicha Promchai)  
 Laboratory Supervisor




## ANALYSIS REPORT

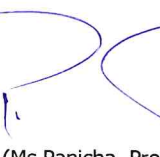
**Customer Name** : บริษัท ปริณสุริ จำกัด (มหาชน)  
**Address** : เลขที่ 244 ถนนวัชรพล แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10230  
**Project Name** : โครงการ Zelle Rachaphruk  
**Project Location** : ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : หมู่บ้านปริณสุริสาทร - ราชพฤกษ์ ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0656694 E, 1518172 N  
**Measured Date** : July 25-26, 2023  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : SO<sub>2</sub> UV-Fluorescence Analyzer Thermo Model 43C Serial Number 73370-373

**Quotation No.** : 2023-00402  
**Analysis No.** : 2023-AD165-002  
**Report No.** : 2023-RAA0751  
**Report Date** : August 8, 2023

Interval Time	Result SO <sub>2</sub> (ppm)	Standard
13:00-14:00	0.0017	
14:00-15:00	0.0018	
15:00-16:00	0.0019	
16:00-17:00	0.0019	
17:00-18:00	0.0018	
18:00-19:00	0.0017	
19:00-20:00	0.0016	
20:00-21:00	0.0016	
21:00-22:00	0.0018	
22:00-23:00	0.0019	
23:00-00:00	0.0020	
00:00-01:00	0.0021	
01:00-02:00	0.0020	
02:00-03:00	0.0020	
03:00-04:00	0.0022	
04:00-05:00	0.0021	
05:00-06:00	0.0021	
06:00-07:00	0.0022	
07:00-08:00	0.0023	
08:00-09:00	0.0024	
09:00-10:00	0.0023	
10:00-11:00	0.0022	
11:00-12:00	0.0023	
12:00-13:00	0.0023	
<b>24 Hours Average</b>	<b>0.0020</b>	<b>0.12<sup>1'</sup></b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0024</b>	<b>0.30<sup>2'</sup></b>

**Remark :** <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).  
<sup>2'</sup> Notification of National Environmental Board, No.12, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Special Part 27D dated July 13, B.E.2538 (1995) and Notification No.21, B.E.2544 (2001), published in the Royal Government Gazette No.118 Special Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

  
 (Ms.Piyatida Pradangkho)  
 Laboratory Reviewer

  
 (Ms.Panicha Promchai)  
 Laboratory Supervisor



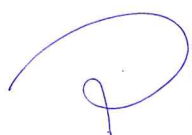
## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ปริณสิริ จำกัด (มหาชน)  
**Address** : เลขที่ 244 ถนนรัชพล แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10230  
**Project Name** : โครงการ Zelle Rachaphruk  
**Project Location** : ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : หมู่บ้านปริณสิริสาทร - ราชพฤกษ์ ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0656693 E, 1518171 N  
**Measured Date** : August 29-30, 2023  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : CO NDIR Analyzer Horiba Model APMA-370 Serial Number C06YT0NC


**Quotation No.** : 2023-00402  
**Analysis No.** : 2023-AD664-002  
**Report No.** : 2023-RAAR187  
**Report Date** : September 11, 2023

Interval Time	Result CO (ppm)		Standard <sup>1'</sup>
	1 hr Avg	8 hr Avg	
11:00-12:00	0.3	-	
12:00-13:00	0.5	-	
13:00-14:00	0.5	-	
14:00-15:00	0.5	-	
15:00-16:00	0.4	-	
16:00-17:00	0.4	-	
17:00-18:00	0.4	-	
18:00-19:00	0.4	0.4	
19:00-20:00	0.5	0.4	
20:00-21:00	0.5	0.4	
21:00-22:00	0.5	0.4	
22:00-23:00	0.4	0.4	
23:00-00:00	0.4	0.4	
00:00-01:00	0.4	0.4	
01:00-02:00	0.4	0.4	
02:00-03:00	0.4	0.4	
03:00-04:00	0.4	0.4	
04:00-05:00	0.5	0.4	
05:00-06:00	0.8	0.5	
06:00-07:00	1.0	0.5	
07:00-08:00	1.1	0.6	
08:00-09:00	0.6	0.6	
09:00-10:00	0.6	0.7	
10:00-11:00	0.5	0.7	
<b>24 Hours Average</b>	<b>0.5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>1.1</b>	<b>-</b>	<b>30</b>
<b>8 Hours Maximum</b>	<b>-</b>	<b>0.7</b>	<b>9</b>

**Remark :** <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

  
 (Ms.Piyatida Pradangkho)  
 Laboratory Reviewer



  
 (Ms.Panicha Promchai)  
 Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ปริณสุริ จำกัด (มหาชน)  
Address : เลขที่ 244 ถนนรัชพล แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10230  
Project Name : โครงการ Zelle Rachaphruk  
Project Location : ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
Measured Source : Ambient Air Quality  
Measured Point : หมู่บ้านปริณสุริสาทร - ราชพฤกษ์ ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0656693 E, 1518171 N  
Measured Date : August 29-30, 2023  
Measured By : Mr.Chanthawit Leawkool  
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
Measured Instrument : NOx Chemiluminescence Analyzer Horiba Model APNA-370 Serial Number M4286P23

Quotation No. : 2023-00402  
Analysis No. : 2023-AD664-002  
Report No. : 2023-RAAR185  
Report Date : September 11, 2023

Interval Time	Result NO <sub>2</sub> (ppm)	Standard <sup>1*</sup>
11:00-12:00	0.0055	
12:00-13:00	0.0080	
13:00-14:00	0.0085	
14:00-15:00	0.0095	
15:00-16:00	0.0103	
16:00-17:00	0.0092	
17:00-18:00	0.0086	
18:00-19:00	0.0129	
19:00-20:00	0.0174	
20:00-21:00	0.0144	
21:00-22:00	0.0152	
22:00-23:00	0.0108	
23:00-00:00	0.0108	
00:00-01:00	0.0120	
01:00-02:00	0.0124	
02:00-03:00	0.0123	
03:00-04:00	0.0125	
04:00-05:00	0.0126	
05:00-06:00	0.0147	
06:00-07:00	0.0168	
07:00-08:00	0.0202	
08:00-09:00	0.0190	
09:00-10:00	0.0152	
10:00-11:00	0.0131	
24 Hours Average	0.0126	-
1 Hour Maximum	0.0202	0.17

Remark : <sup>1\*</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), Notification No.28, B.E.2550 (2007), published in the Royal Government Gazette No.124 Special Part 58D dated May 14, B.E.2550 (2007) and Notification No.33, B.E.2552 (2009), published in the Royal Government Gazette No.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

(Ms.Piyatida Pradangkho)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor


## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ปริณสุริ จำกัด (มหาชน)  
**Address** : เลขที่ 244 ถนนรัชราพล แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10230  
**Project Name** : โครงการ Zelle Rachaphruk  
**Project Location** : ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : หมู่บ้านปริณสุริสาทร - ราชพฤกษ์ ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0656693 E, 1518171 N  
**Measured Date** : August 29-30, 2023  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : SO<sub>2</sub> UV-Fluorescence Analyzer Thermo Model 43C Serial Number 64390-343/2

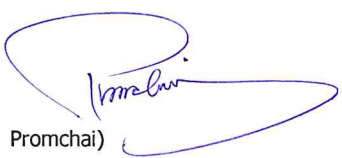
**Quotation No.** : 2023-00402  
**Analysis No.** : 2023-AD664-002  
**Report No.** : 2023-RAAR186  
**Report Date** : September 11, 2023

Interval Time	Result SO <sub>2</sub> (ppm)	Standard
11:00-12:00	0.0020	
12:00-13:00	0.0018	
13:00-14:00	0.0018	
14:00-15:00	0.0017	
15:00-16:00	0.0020	
16:00-17:00	0.0020	
17:00-18:00	0.0020	
18:00-19:00	0.0019	
19:00-20:00	0.0020	
20:00-21:00	0.0021	
21:00-22:00	0.0020	
22:00-23:00	0.0020	
23:00-00:00	0.0021	
00:00-01:00	0.0020	
01:00-02:00	0.0020	
02:00-03:00	0.0018	
03:00-04:00	0.0020	
04:00-05:00	0.0020	
05:00-06:00	0.0020	
06:00-07:00	0.0022	
07:00-08:00	0.0023	
08:00-09:00	0.0021	
09:00-10:00	0.0020	
10:00-11:00	0.0020	
<b>24 Hours Average</b>	<b>0.0020</b>	<b>0.12<sup>1'</sup></b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0023</b>	<b>0.30<sup>2'</sup></b>

**Remark :** <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).  
<sup>2'</sup> Notification of National Environmental Board, No.12, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Special Part 27D dated July 13, B.E.2538 (1995) and Notification No.21, B.E.2544 (2001), published in the Royal Government Gazette No.118 Special Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

  
 (Ms.Piyatida Pradangkho)  
 Laboratory Reviewer



  
 (Ms.Panicha Promchai)  
 Laboratory Supervisor




## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ปริณสุริ จำกัด (มหาชน)  
**Address** : เลขที่ 244 ถนนวิรัชพล แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10230  
**Project Name** : โครงการ Zelle Rachaphruk  
**Project Location** : ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : หมู่บ้านปริณสุริสาร - ราชพฤกษ์ ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0656695 E, 1518173 N  
**Measured Date** : September 27-28, 2023  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : CO NDIR Analyzer Horiba Model APMA-360CE Serial Number 577274012

**Quotation No.** : 2023-00402  
**Analysis No.** : 2023-AE198-002  
**Report No.** : 2023-RAAT079  
**Report Date** : October 10, 2023

Interval Time	Result CO (ppm)		Standard <sup>1</sup>
	1 hr Avg	8 hr Avg	
12:00-13:00	0.5	-	
13:00-14:00	0.5	-	
14:00-15:00	0.4	-	
15:00-16:00	0.4	-	
16:00-17:00	0.4	-	
17:00-18:00	0.4	-	
18:00-19:00	0.5	-	
19:00-20:00	0.5	0.4	
20:00-21:00	0.4	0.4	
21:00-22:00	0.5	0.4	
22:00-23:00	0.4	0.4	
23:00-00:00	0.4	0.4	
00:00-01:00	0.5	0.4	
01:00-02:00	0.4	0.4	
02:00-03:00	0.4	0.4	
03:00-04:00	0.5	0.4	
04:00-05:00	0.4	0.4	
05:00-06:00	0.4	0.4	
06:00-07:00	0.4	0.4	
07:00-08:00	0.5	0.4	
08:00-09:00	0.5	0.4	
09:00-10:00	0.4	0.4	
10:00-11:00	0.4	0.4	
11:00-12:00	0.4	0.4	
<b>24 Hours Average</b>	<b>0.4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.5</b>	<b>-</b>	<b>30</b>
<b>8 Hours Maximum</b>	<b>-</b>	<b>0.4</b>	<b>9</b>

Remark : <sup>1</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

(Ms.Piyatida Pradangkho)  
Laboratory Reviewer



(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ปริณสุริ จำกัด (มหาชน)  
**Address** : เลขที่ 244 ถนนรัชพล แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10230  
**Project Name** : โครงการ Zelle Rachaphruk  
**Project Location** : ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : หมู่บ้านปริณสุริสาทร - ราชพฤกษ์ ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0656695 E, 1518173 N  
**Measured Date** : September 27-28, 2023  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : NOx Chemiluminescence Analyzer API Model 200A Serial Number 2119

**Quotation No.** : 2023-00402  
**Analysis No.** : 2023-AE198-002  
**Report No.** : 2023-RAAT076  
**Report Date** : October 10, 2023

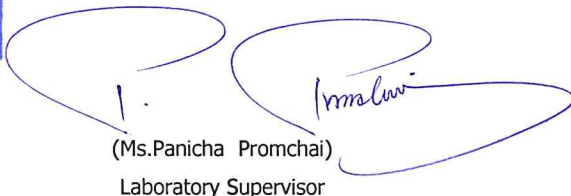
Interval Time	Result NO <sub>2</sub> (ppm)	Standard <sup>1'</sup>
12:00-13:00	0.0060	
13:00-14:00	0.0074	
14:00-15:00	0.0069	
15:00-16:00	0.0077	
16:00-17:00	0.0067	
17:00-18:00	0.0076	
18:00-19:00	0.0111	
19:00-20:00	0.0122	
20:00-21:00	0.0103	
21:00-22:00	0.0112	
22:00-23:00	0.0139	
23:00-00:00	0.0131	
00:00-01:00	0.0120	
01:00-02:00	0.0116	
02:00-03:00	0.0106	
03:00-04:00	0.0105	
04:00-05:00	0.0074	
05:00-06:00	0.0072	
06:00-07:00	0.0082	
07:00-08:00	0.0103	
08:00-09:00	0.0088	
09:00-10:00	0.0068	
10:00-11:00	0.0060	
11:00-12:00	0.0058	
<b>24 Hours Average</b>	<b>0.0091</b>	-
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0139</b>	<b>0.17</b>

**Remark :** <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), Notification No.28, B.E.2550 (2007), published in the Royal Government Gazette No.124 Special Part 58D dated May 14, B.E.2550 (2007) and Notification No.33, B.E.2552 (2009), published in the Royal Government Gazette No.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).




ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

(Ms.Piyatida Pradangkho)  
Laboratory Reviewer



(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ปริณสุริ จำกัด (มหาชน)  
**Address** : เลขที่ 244 ถนนวิชรพล แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10230  
**Project Name** : โครงการ Zelle Rachaphruk  
**Project Location** : ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : หมู่บ้านปริณสุริสาทร - ราชพฤกษ์ ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0656695 E, 1518173 N  
**Measured Date** : September 27-28, 2023  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : SO<sub>2</sub> UV-Fluorescence Analyzer Thermo Model 43C Serial Number 64389-343/2

**Quotation No.** : 2023-00402  
**Analysis No.** : 2023-AE198-002  
**Report No.** : 2023-RAAT078  
**Report Date** : October 10, 2023

Interval Time	Result SO <sub>2</sub> (ppm)	Standard
12:00-13:00	0.0028	
13:00-14:00	0.0027	
14:00-15:00	0.0026	
15:00-16:00	0.0026	
16:00-17:00	0.0025	
17:00-18:00	0.0023	
18:00-19:00	0.0025	
19:00-20:00	0.0026	
20:00-21:00	0.0028	
21:00-22:00	0.0029	
22:00-23:00	0.0030	
23:00-00:00	0.0031	
00:00-01:00	0.0031	
01:00-02:00	0.0032	
02:00-03:00	0.0030	
03:00-04:00	0.0032	
04:00-05:00	0.0028	
05:00-06:00	0.0031	
06:00-07:00	0.0031	
07:00-08:00	0.0028	
08:00-09:00	0.0030	
09:00-10:00	0.0030	
10:00-11:00	0.0029	
11:00-12:00	0.0029	
<b>24 Hours Average</b>	<b>0.0029</b>	<b>0.12<sup>1'</sup></b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0032</b>	<b>0.30<sup>2'</sup></b>

**Remark :** <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).  
<sup>2'</sup> Notification of National Environmental Board, No.12, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Special Part 27D dated July 13, B.E.2538 (1995) and Notification No.21, B.E.2544 (2001), published in the Royal Government Gazette No.118 Special Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).



envi research  
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

(Ms.Piyatida Pradangkho)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor

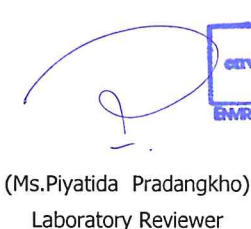
## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ปรีณัฐริ จำกัด (มหาชน)  
**Address** : เลขที่ 244 ถนนวิชัยพล แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10230  
**Project Name** : โครงการ Zelle Rachaphruk  
**Project Location** : ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : หมู่บ้านปรีณัฐริสาทร - ราชพฤกษ์ ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0656695 E, 1518174 N  
**Measured Date** : October 30-31, 2023  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : CO NDIR Analyzer Horiba Model APMA-370 Serial Number SFB4TS99

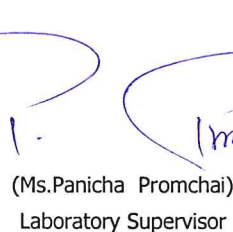
**Quotation No.** : 2023-00402  
**Analysis No.** : 2023-AE752-002  
**Report No.** : 2023-RAAV661  
**Report Date** : November 10, 2023

Interval Time	Result CO (ppm)		Standard <sup>1'</sup>
	1 hr Avg	8 hr Avg	
12:00-13:00	0.4	-	
13:00-14:00	0.3	-	
14:00-15:00	0.4	-	
15:00-16:00	0.4	-	
16:00-17:00	0.4	-	
17:00-18:00	0.4	-	
18:00-19:00	0.5	-	
19:00-20:00	0.6	0.4	
20:00-21:00	0.5	0.4	
21:00-22:00	0.5	0.5	
22:00-23:00	0.6	0.5	
23:00-00:00	0.5	0.5	
00:00-01:00	0.5	0.5	
01:00-02:00	0.4	0.5	
02:00-03:00	0.4	0.5	
03:00-04:00	0.3	0.5	
04:00-05:00	0.3	0.4	
05:00-06:00	0.4	0.4	
06:00-07:00	0.4	0.4	
07:00-08:00	0.5	0.4	
08:00-09:00	0.5	0.4	
09:00-10:00	0.5	0.4	
10:00-11:00	0.5	0.4	
11:00-12:00	0.5	0.4	
<b>24 Hours Average</b>	<b>0.4</b>	-	-
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.6</b>	-	<b>30</b>
<b>8 Hours Maximum</b>	-	<b>0.5</b>	<b>9</b>

Remark : <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).



(Ms.Piyatida Pradangkho)  
Laboratory Reviewer



(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor



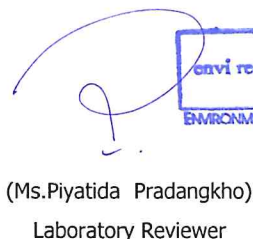
## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ปริณสุริ จำกัด (มหาชน)  
**Address** : เลขที่ 244 ถนนรัชพล แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10230  
**Project Name** : โครงการ Zelle Rachaphruk  
**Project Location** : ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : หมู่บ้านปริณสุริสาทร - ราชพฤกษ์ ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0656695 E, 1518174 N  
**Measured Date** : October 30-31, 2023  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : NOx Chemiluminescence Analyzer Horiba Model APNA-370 Serial Number KCDVY226

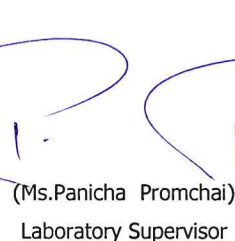
**Quotation No.** : 2023-00402  
**Analysis No.** : 2023-AE752-002  
**Report No.** : 2023-RAAV659  
**Report Date** : November 10, 2023

Interval Time	Result NO <sub>2</sub> (ppm)	Standard <sup>1'</sup>
12:00-13:00	0.0125	
13:00-14:00	0.0146	
14:00-15:00	0.0152	
15:00-16:00	0.0143	
16:00-17:00	0.0146	
17:00-18:00	0.0168	
18:00-19:00	0.0181	
19:00-20:00	0.0186	
20:00-21:00	0.0154	
21:00-22:00	0.0136	
22:00-23:00	0.0118	
23:00-00:00	0.0112	
00:00-01:00	0.0104	
01:00-02:00	0.0097	
02:00-03:00	0.0104	
03:00-04:00	0.0092	
04:00-05:00	0.0097	
05:00-06:00	0.0101	
06:00-07:00	0.0110	
07:00-08:00	0.0125	
08:00-09:00	0.0124	
09:00-10:00	0.0128	
10:00-11:00	0.0130	
11:00-12:00	0.0143	
<b>24 Hours Average</b>	<b>0.0130</b>	-
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0186</b>	<b>0.17</b>

**Remark :** <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), Notification No.28, B.E.2550 (2007), published in the Royal Government Gazette No.124 Special Part 58D dated May 14, B.E.2550 (2007) and Notification No.33, B.E.2552 (2009), published in the Royal Government Gazette No.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).



(Ms.Piyatida Pradangkho)  
Laboratory Reviewer



(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ปริณสุริ จำกัด (มหาชน)  
**Address** : เลขที่ 244 ถนนรัชพล แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10230  
**Project Name** : โครงการ Zelle Rachaphruk  
**Project Location** : ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : หมู่บ้านปริณสุริสาทร - ราชพฤกษ์ ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0656695 E, 1518174 N  
**Measured Date** : October 30-31, 2023  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : SO<sub>2</sub> UV-Fluorescence Analyzer Thermo Model 43C Serial Number 0335804022

**Quotation No.** : 2023-00402  
**Analysis No.** : 2023-AE752-002  
**Report No.** : 2023-RAAV660  
**Report Date** : November 10, 2023

Interval Time	Result SO <sub>2</sub> (ppm)	Standard
12:00-13:00	0.0015	
13:00-14:00	0.0028	
14:00-15:00	0.0017	
15:00-16:00	0.0016	
16:00-17:00	0.0016	
17:00-18:00	0.0019	
18:00-19:00	0.0021	
19:00-20:00	0.0022	
20:00-21:00	0.0021	
21:00-22:00	0.0022	
22:00-23:00	0.0022	
23:00-00:00	0.0019	
00:00-01:00	0.0018	
01:00-02:00	0.0017	
02:00-03:00	0.0015	
03:00-04:00	0.0015	
04:00-05:00	0.0015	
05:00-06:00	0.0016	
06:00-07:00	0.0016	
07:00-08:00	0.0016	
08:00-09:00	0.0016	
09:00-10:00	0.0016	
10:00-11:00	0.0015	
11:00-12:00	0.0015	
<b>24 Hours Average</b>	<b>0.0018</b>	<b>0.12<sup>1'</sup></b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0028</b>	<b>0.30<sup>2'</sup></b>

**Remark :** <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).  
<sup>2'</sup> Notification of National Environmental Board, No.12, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Special Part 27D dated July 13, B.E.2538 (1995) and Notification No.21, B.E.2544 (2001), published in the Royal Government Gazette No.118 Special Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

(Ms.Piyatida Pradangkho)  
Laboratory Reviewer

(Ms.Panicha Promchai)  
Laboratory Supervisor

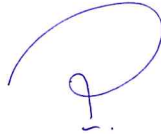
## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ปริณสุริ จำกัด (มหาชน)  
**Address** : เลขที่ 244 ถนนรัชพล แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10230  
**Project Name** : โครงการ Zelle Rachaphruk  
**Project Location** : ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : หมู่บ้านปริณสุริ - ราชพฤกษ์ ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0656692 E, 1518173 N  
**Measured Date** : November 28-29, 2023  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : CO NDIR Analyzer Horiba Model APMA-360CE Serial Number 577274012


**Quotation No.** : 2023-00402  
**Analysis No.** : 2023-AF324-002  
**Report No.** : 2023-RAAX915  
**Report Date** : December 18, 2023

Interval Time	Result CO (ppm)		Standard <sup>1'</sup>
	1 hr Avg	8 hr Avg	
12:00-13:00	0.6	-	
13:00-14:00	0.6	-	
14:00-15:00	0.6	-	
15:00-16:00	0.5	-	
16:00-17:00	0.6	-	
17:00-18:00	0.7	-	
18:00-19:00	0.7	-	
19:00-20:00	0.7	0.6	
20:00-21:00	1.0	0.7	
21:00-22:00	1.6	0.8	
22:00-23:00	1.0	0.8	
23:00-00:00	0.6	0.9	
00:00-01:00	1.7	1.0	
01:00-02:00	0.5	1.0	
02:00-03:00	1.0	1.0	
03:00-04:00	0.8	1.0	
04:00-05:00	0.5	1.0	
05:00-06:00	0.3	0.8	
06:00-07:00	0.4	0.7	
07:00-08:00	0.5	0.7	
08:00-09:00	0.8	0.6	
09:00-10:00	0.6	0.6	
10:00-11:00	0.5	0.6	
11:00-12:00	0.6	0.5	
<b>24 Hours Average</b>	<b>0.7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>1.7</b>	<b>-</b>	<b>30</b>
<b>8 Hours Maximum</b>	<b>-</b>	<b>1.0</b>	<b>9</b>

**Remark :** <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

  
 (Ms.Piyatida Pradangkho)  
 Laboratory Reviewer



  
 (Ms.Panicha Promchai)  
 Laboratory Supervisor


## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ปรีณศิริ จำกัด (มหาชน)  
**Address** : เลขที่ 244 ถนนวัชรพล แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10230  
**Project Name** : โครงการ Zelle Rachaphruk  
**Project Location** : ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : หมู่บ้านปรีณศิริสาทร - ราชพฤกษ์ ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0656692 E, 1518173 N  
**Measured Date** : November 28-29, 2023  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : NOx Chemiluminescence Analyzer Horiba Model APNA-370 Serial Number YCPL4HTM

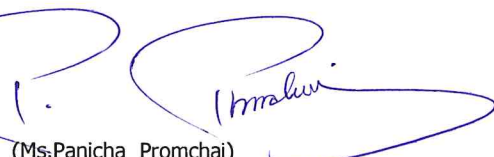
**Quotation No.** : 2023-00402  
**Analysis No.** : 2023-AF324-002  
**Report No.** : 2023-RAAX913  
**Report Date** : December 18, 2023

Interval Time	Result NO <sub>2</sub> (ppm)	Standard <sup>1/</sup>
12:00-13:00	0.0206	
13:00-14:00	0.0215	
14:00-15:00	0.0216	
15:00-16:00	0.0182	
16:00-17:00	0.0188	
17:00-18:00	0.0200	
18:00-19:00	0.0279	
19:00-20:00	0.0340	
20:00-21:00	0.0556	
21:00-22:00	0.0527	
22:00-23:00	0.0630	
23:00-00:00	0.0547	
00:00-01:00	0.0529	
01:00-02:00	0.0514	
02:00-03:00	0.0460	
03:00-04:00	0.0361	
04:00-05:00	0.0324	
05:00-06:00	0.0312	
06:00-07:00	0.0349	
07:00-08:00	0.0325	
08:00-09:00	0.0346	
09:00-10:00	0.0285	
10:00-11:00	0.0283	
11:00-12:00	0.0285	
<b>24 Hours Average</b>	<b>0.0352</b>	-
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0630</b>	<b>0.17</b>

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), Notification No.28, B.E.2550 (2007), published in the Royal Government Gazette No.124 Special Part 58D dated May 14, B.E.2550 (2007) and Notification No.33, B.E.2552 (2009), published in the Royal Government Gazette No.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

  
 (Ms.Piyatida Pradangkho)  
 Laboratory Reviewer



  
 (Ms.Panicha Promchai)  
 Laboratory Supervisor



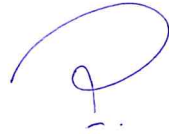
## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ปรีญสิริ จำกัด (มหาชน)  
**Address** : เลขที่ 244 ถนนวัชรพล แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10230  
**Project Name** : โครงการ Zelle Rachaphruk  
**Project Location** : ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : หมู่บ้านปรีญสิริ - ราชพฤกษ์ ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0656692 E, 1518173 N  
**Measured Date** : November 28-29, 2023  
**Measured By** : Mr.Chanthawit Leawkool  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : SO<sub>2</sub> UV-Fluorescence Analyzer Thermo Model 43C Serial Number 0611116460


**Quotation No.** : 2023-00402  
**Analysis No.** : 2023-AF324-002  
**Report No.** : 2023-RAAX914  
**Report Date** : December 18, 2023

Interval Time	Result SO <sub>2</sub> (ppm)	Standard
12:00-13:00	0.0017	
13:00-14:00	0.0016	
14:00-15:00	0.0016	
15:00-16:00	0.0017	
16:00-17:00	0.0018	
17:00-18:00	0.0018	
18:00-19:00	0.0017	
19:00-20:00	0.0017	
20:00-21:00	0.0020	
21:00-22:00	0.0017	
22:00-23:00	0.0017	
23:00-00:00	0.0015	
00:00-01:00	0.0015	
01:00-02:00	0.0018	
02:00-03:00	0.0020	
03:00-04:00	0.0018	
04:00-05:00	0.0017	
05:00-06:00	0.0017	
06:00-07:00	0.0016	
07:00-08:00	0.0016	
08:00-09:00	0.0018	
09:00-10:00	0.0021	
10:00-11:00	0.0023	
11:00-12:00	0.0026	
<b>24 Hours Average</b>	<b>0.0018</b>	<b>0.12<sup>1</sup></b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0026</b>	<b>0.30<sup>2</sup></b>

**Remark :** <sup>1</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).  
<sup>2</sup> Notification of National Environmental Board, No.12, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Special Part 27D dated July 13, B.E.2538 (1995) and Notification No.21, B.E.2544 (2001), published in the Royal Government Gazette No.118 Special Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

  
 (Ms.Piyatida Pradangkho)  
 Laboratory Reviewer



  
 (Ms.Panicha Promchai)  
 Laboratory Supervisor

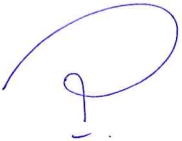
## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ปริณสุริ จำกัด (มหาชน)  
**Address** : เลขที่ 244 ถนนวัชรพล แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10230  
**Project Name** : โครงการ Zelle Rachaphruk  
**Project Location** : ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : หมู่บ้านปริณสุริ - ราชพฤกษ์ ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0656693 E, 1518173 N  
**Measured Date** : December 25-26, 2023  
**Measured By** : Mr.Romsea Kateh  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : CO NDIR Analyzer Horiba Model APMA-370 Serial Number RBBRW0L3

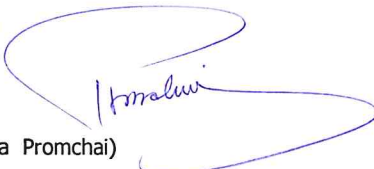
**Quotation No.** : 2023-00402  
**Analysis No.** : 2023-AF859-002  
**Report No.** : 2024-RAAA757  
**Report Date** : January 15, 2024

Interval Time	Result CO (ppm)		Standard <sup>1'</sup>
	1 hr Avg	8 hr Avg	
10:00-11:00	0.7	-	
11:00-12:00	0.7	-	
12:00-13:00	0.6	-	
13:00-14:00	0.6	-	
14:00-15:00	0.6	-	
15:00-16:00	0.6	-	
16:00-17:00	0.6	-	
17:00-18:00	0.6	0.6	
18:00-19:00	0.7	0.6	
19:00-20:00	0.8	0.6	
20:00-21:00	0.8	0.7	
21:00-22:00	0.9	0.7	
22:00-23:00	0.9	0.7	
23:00-00:00	0.9	0.8	
00:00-01:00	0.8	0.8	
01:00-02:00	0.8	0.8	
02:00-03:00	0.7	0.8	
03:00-04:00	0.7	0.8	
04:00-05:00	0.7	0.8	
05:00-06:00	0.7	0.8	
06:00-07:00	0.7	0.8	
07:00-08:00	0.7	0.7	
08:00-09:00	0.8	0.7	
09:00-10:00	0.8	0.7	
<b>24 Hours Average</b>	<b>0.7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.9</b>	<b>-</b>	<b>30</b>
<b>8 Hours Maximum</b>	<b>-</b>	<b>0.8</b>	<b>9</b>

Remark : <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

  
 (Ms.Piyatida Pradangkho)  
 Laboratory Reviewer



  
 (Ms.Panicha Promchai)  
 Laboratory Supervisor

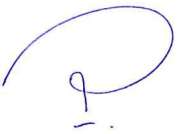
## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ปรีญศิริ จำกัด (มหาชน)  
**Address** : เลขที่ 244 ถนนรัชราพล แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10230  
**Project Name** : โครงการ Zelle Rachaphruk  
**Project Location** : ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : หมู่บ้านปรีญศิริสาทร - ราชพฤกษ์ ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0656693 E, 1518173 N  
**Measured Date** : December 25-26, 2023  
**Measured By** : Mr.Romsea Kateh  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : NOx Chemiluminescence Analyzer Horiba Model APNA-370 Serial Number NGABK8F2

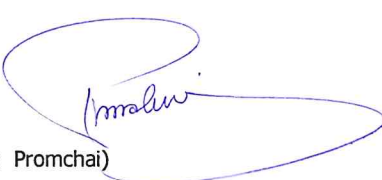
**Quotation No.** : 2023-00402  
**Analysis No.** : 2023-AF859-002  
**Report No.** : 2024-RAAA759  
**Report Date** : January 15, 2024

Interval Time	Result NO <sub>2</sub> (ppm)	Standard <sup>1'</sup>
10:00-11:00	0.0387	
11:00-12:00	0.0318	
12:00-13:00	0.0253	
13:00-14:00	0.0236	
14:00-15:00	0.0221	
15:00-16:00	0.0209	
16:00-17:00	0.0220	
17:00-18:00	0.0240	
18:00-19:00	0.0273	
19:00-20:00	0.0440	
20:00-21:00	0.0351	
21:00-22:00	0.0423	
22:00-23:00	0.0484	
23:00-00:00	0.0449	
00:00-01:00	0.0358	
01:00-02:00	0.0348	
02:00-03:00	0.0307	
03:00-04:00	0.0311	
04:00-05:00	0.0326	
05:00-06:00	0.0266	
06:00-07:00	0.0285	
07:00-08:00	0.0332	
08:00-09:00	0.0361	
09:00-10:00	0.0333	
<b>24 Hours Average</b>	<b>0.0322</b>	-
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0484</b>	<b>0.17</b>

**Remark :** <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995), Notification No.28, B.E.2550 (2007), published in the Royal Government Gazette No.124 Special Part 58D dated May 14, B.E.2550 (2007) and Notification No.33, B.E.2552 (2009), published in the Royal Government Gazette No.126 Special Part 114D dated August 14, B.E.2552 (2009), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

  
 (Ms.Piyatida Pradangkho)  
 Laboratory Reviewer



  
 (Ms.Panicha Promchai)  
 Laboratory Supervisor




## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ปรีญสิริ จำกัด (มหาชน)  
**Address** : เลขที่ 244 ถนนวัชรพล แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10230  
**Project Name** : โครงการ Zelle Rachaphruk  
**Project Location** : ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**Measured Source** : Ambient Air Quality  
**Measured Point** : หมู่บ้านปรีญสิริ - ราชพฤกษ์ ถนนราชพฤกษ์ แขวงบางจาก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร  
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0656693 E, 1518173 N  
**Measured Date** : December 25-26, 2023  
**Measured By** : Mr.Romsea Kateh  
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.  
**Measured Instrument** : SO<sub>2</sub> UV-Fluorescence Analyzer Thermo Model 43C Serial Number 64389-343/2

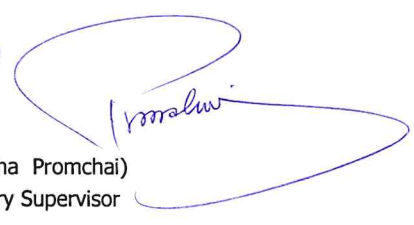
**Quotation No.** : 2023-00402  
**Analysis No.** : 2023-AF859-002  
**Report No.** : 2024-RAAA758  
**Report Date** : January 15, 2024

Interval Time	Result SO <sub>2</sub> (ppm)	Standard
10:00-11:00	0.0016	
11:00-12:00	0.0015	
12:00-13:00	0.0014	
13:00-14:00	0.0017	
14:00-15:00	0.0018	
15:00-16:00	0.0020	
16:00-17:00	0.0021	
17:00-18:00	0.0019	
18:00-19:00	0.0020	
19:00-20:00	0.0019	
20:00-21:00	0.0019	
21:00-22:00	0.0020	
22:00-23:00	0.0019	
23:00-00:00	0.0017	
00:00-01:00	0.0017	
01:00-02:00	0.0020	
02:00-03:00	0.0024	
03:00-04:00	0.0023	
04:00-05:00	0.0023	
05:00-06:00	0.0023	
06:00-07:00	0.0025	
07:00-08:00	0.0021	
08:00-09:00	0.0023	
09:00-10:00	0.0023	
<b>24 Hours Average</b>	<b>0.0020</b>	<b>0.12<sup>1'</sup></b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0025</b>	<b>0.30<sup>2'</sup></b>

**Remark :** <sup>1'</sup> Notification of National Environmental Board, No.10, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Part 42D dated May 25, B.E.2538 (1995) and Notification No.24, B.E.2547 (2004), published in the Royal Government Gazette No.121 Special Part 104D dated September 22, B.E.2547 (2004), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).  
<sup>2'</sup> Notification of National Environmental Board, No.12, B.E.2538 (1995), published in the Royal Government Gazette No.112 Special Part 27D dated July 13, B.E.2538 (1995) and Notification No.21, B.E.2544 (2001), published in the Royal Government Gazette No.118 Special Part 39D dated April 30, B.E.2544 (2001), under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E.2535 (1992).

  
 (Ms.Piyatida Pradangkho)  
 Laboratory Reviewer



  
 (Ms.Panicha Promchai)  
 Laboratory Supervisor